

4° Anat. 167 ^x

4 Anat. 164⁵ —

Gandilort

DESCRIPTION
MUSCULORUM
HOMINIS.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

EDUARDI SANDIFORT,

MEDICINÆ, ANATOMES, ET CHIRURGICÆ, IN ACADEMIA

BATAVA, QUÆ LEIDÆ EST, PROFESSORIS

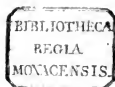
DESCRIPTIO
MUSCULORUM
HOMINIS.



LUGDUNI BATAVORUM,

APUD P. V. D. EYK ET D. VYGH;

M D C C L X X X I.



PRÆFATIO.

Mirabuntur, nec immerito, qui nonnisi ad titulum hujus libri respiciunt, me, post tot Celebratissimorum Anatomicorum labores, in illa Anatomies parte, quæ musculos explicat, post consummatissimam, & omni sensu perfectam, summi Albini Historiam, concinniores hanc instrumentorum motus in lucem emisisse descriptionem, mirari autem desinent, & utilitatem, si quid video, agnoscent omnes, qui attenta mente eandem pervolverint.

P R Æ F A T I O.

Doluerunt sæpius illi, qui auro cariores Albinian Tabulas musculorum inspexerunt, non proditiisse eorundem descriptionem, quæ, tabulis hisce accommodata, cum iisdem in usum vocari posset, quemadmodum Anatomicorum ille Princeps, librum de Scelecto in lucem emittendo, tabulas ossium redditit utiliores. Impedivit autem summum virum, si forte tale quid meditatus fuerit, mors, quæ hoc eruditi orbis ornamentum, ante undecim annos, Palladi Leidenfæ eripuit. Eodem anno in hanc Academiam vocatus, sæpiusque ab eo tempore ad talem laborem excitatus, & quotannis perspicuens, quantum in Auditores redundaret commodum; si compendium Ipsi offerrem, quod intricatam Musculorum Historiam, ab Albino datam, intellectu faciliorem redderet, examinantibus Albinianas tabulas ad manus facile esse posset, quod brevissime musculorum naturam explicaret, repetendis & me-

mo-

P R Æ F A T I O.

moriam imprimendis iis partibus, quæ quotidie in cadavere demonstrantur, inserviret, & in dissectionibus ipsis viam monstraret optimam, demum tempus, quod a multis, iisque diversis, laboribus detrahere potui, componendo huic operi insumendum esse, decrevi.

Perspexerunt dudum talis libri utilitatem Anatomici, & elapso jam seculo Cowperus myotomiam reformatam (a), hujus autem, quo vivimus, ævi initio Douglassus comparatam muscutorum descriptionem (b), in lucem emisit, paucique effluxerunt

(a) Titulus hicce est: *Myotomia Reformatæ; or a new Administration of all the Muscles of humane bodies; wherein the true use of the muscles are explained, the errors of former Anatomists concerning them confuted and several muscles not hitherto taken notice of described.* by William Cowper, surgeon. London 1694. 8°.

(b) *Myographie comparatæ specimen: or a comparative description of all the Muscles in a Mann and Quadruped* by James Douglas London 1707. 8°. qui libellus prodit Lugduni Batavorum titulo: *Descriptio comparata muscutorum corporis humani & quadrupedis.*

P R Æ F A T I O.

runt anni, ex quo viri doctissimi, Innes (c) atque Walther (d), sua compendia Studioforum in utilitatem divulgaverunt. Sed quanta inter eorum labores nostrumque intercedat differentia, quisque, cui comparationem instituere placet, intelliget sponte. Sistit hicce musculorum omnium, quales frequentius occurrunt, descriptiones, ex Albinianis tabulis compositas, quantum fieri potuit, concinnas, sed exactas; quum autem duo tabularum genera sint, quibus totam rem comprehendit, alterum, quod per totum corpus pertinentem musculorum syntaxin, alterum, quod singulorum imagines, continet, opus hocce in duas sectiones esse dividendum censui, prima de divisione corporis in varias regiones egi, mus-

(c) *A short description of the human muscles, chiefly as they appear on dissection; together with their several uses, and the synonymia of the best authors.* by John Innes. Edinburgh. 1776. 8°.

(d) *Myologisches Handbuch zum gebrauch dererjenigen, die sich in der Zergliederungskunst üben auf dem Anatomischen Theater in Berlin.* Berlin. 1777. 8°.

P R Æ F A T I O.

musculos, in singulis regionibus sitos, enumeravi, cuique vero adscripsi icones, quibus ab Eustachio, nonnullisque aliis, sed præsertim ab Albino, in syn-taxi exhibentur, sic ut situm, quem respectu aliorum habent omnes, inspectis tabulis citatis, cognoscere quisque possit; altera singulorum descriptiones dedi, & præcipue quidem illas Albini icones citavi, quæ musculum, de quo sermo est, solùm aut una cum paucis aliis exhibent, omnes ipsius proprietates exactissime ob oculos ponunt; non vero illas solas adduxi. Quum enim Albiniana tabula paucorum in manibus sint, nec semper conveniat, eas publicis in Bibliothecis examinare, Eustachius vero inter illos auctores merito recenscatur, quo carere nemo potest, qui corporis humani fabricam cognoscere cupit, antequam musculos, hac illave in regione sitos, exponerem, omnium, talem regionem occupantium, enumerationem præmisi, illasque ex Eustachianis

• •

ta-

P R Æ F A T I O.

tabulis figuras adscripsi, ex quibus muscoli egregie cognosci possunt, quin & cuique musculo, in ipsa descriptione, omnium optimam iconem Eustachianam addidi, sicque effeci, ut etiam absque Albinianis tabulis opus hocce eidem scopo, cui destinatum est, ut quippe Myologia rite addiscatur, inservire possit, modo tunc Eustachianæ inspiciantur tabula, & cum iis data ab Albino explicatio conferatur.

Licet autem ex Summi Anatomici tabulis, cum ipso corpore sæpius collatis, descriptionem hanc concinnaverim, tamen subinde ad Historiam Musculorum mihi fuit recurrendum, in iis præcipue, quæ iconibus non exprimi potuerunt. Ne tamen credat quis, nostri laboris talem esse naturam, ut dicta Historia aut minoris aut nullius utilitatis dici debeat; de hac, de omnibus Albini scriptis, summo jure dicendum, quod de Vesalii operibus eo-
run-

P R Æ F A T I O.

rundem Editores celeberrimi professi sunt, neminem illis carere posse, qui res naturales, præstantiam hominis aut medicinam curat: utilitatem Albiniana Historia hoc opere majorem reddere studui, de iis, quæ libro primo continentur, ne mentionem quidem feci; præter musculorum enumerationem, quæ libro secundo etiam datur, nihil eorum, quæ ille præterea continet, nostrum opus complectitur; quin & singulorum musculorum historia, libro tertio data, multo amplior est, insignem varietatum, in musculis observatarum, numerum, unius ejusdemque musculi diversas variorum auctorum denominationes continet, usumque omnium multo latius exponit: nostra descriptio compendium in usum eorum, qui Praelectionibus intersunt, illorum omnium, qui Anatomiae operam dant, sistit, & ut dictum, historiam musculorum comprehensu faciliorem reddit. Qui itaque instrumentorum motus notitiam

P R Æ F A T I O.

exactam sibi comparare gestit, primo breviorē nostram descriptionem pervolvat, cum, citatis iconibus, cum ipso corpore, comparet, dein Albini Historiam menti imprimat, & fructus reportabit insignes.

Difficilem, imo tædiosum, laborem fuisse, quem componendæ huic descriptioni impendēre debui, agnoscent, qui unquam tali operi manum admoverunt, hunc vero egregie compensatum judicabo, si Anatomes cultoribus talem præstiterit utilitatem, qualem inde hauriri posse, judico.



D E.

DESCRIPTIO MUSCULORUM HOMINIS.



SECTIO PRIMA.

*Corporis in regiones divisio, muscutorumque in singulis
regionibus enumeratio.*

Solent Anatomici corpus humanum in certas, a musculis occupatas, regiones distinguere, corpus viri universum in quadraginta & octo, fœminæ in quadraginta sex. Quadraginta quinque utrique communes sunt, virilis propriæ tres, fœminini una. Aliæ geminæ sunt, discretæque, id est dextræ & sinistræ; aliæ singulares ac mediæ, quæ tamen dextram partem similem habent sinistræ. In enumerandis hisce, & in describendis postea cunctis musculis in quaque regione inveniendis, is ordo optimus censendus, quo fere aliæ post alias a vertice ad extremas manus pedesque sequuntur, & secundum quem musculi simul in eodem corpore quæri possunt, sine notabili alicujus damno. Is autem hic est: Calva, quæ circa Auriculas, Facies, Maxæ cum lateribus

A

Cal-

2 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

Calvæ, Cava Oculorum, Auriculæ, Aures internæ, Collum, quæ sub Malis, Pectus, latera Thoracis, Abdomen, quæ circa Funes Spermaticos ac Testes, media inter Thoracem Abdomenque, quæ sub Pectore, Lumborum ac Coxarum pars prior, quæ circa Perinæum viri, aut Genitalis Mulieris Ambitus, quæ circum Anum, Dorsum cum Lumborum posteriore parte & Cervice, Spatia intercostalia, Colli sceleti latera parsque prior, Scapulæ cum superiore Humerorum parte, Humeri, Cubiti, Manus, Nates, Femora, Crura, Dorsa pedum extremorum digitorumque pedum, Plantæ & digitorum pedum partes inferiores.

In his regionibus plures, paucioresque, muscoli, sedem suam fixam habent.

In Calva Epicranius (*a*).

Circa auriculam, Attollens Auriculæ (*b*), Anterior auriculæ (*c*), Retrahentes tres, superior, medius, inferior (*d*).

In

(*a*) Partes occipitales Eustach. Tab. 29. A. A. Albin. Tab. Muscul. 5. a. b. c. d. d. in capite. Tab. 9. a. b. c. d. in capite. Partes frontales Eustach. Tab. 32. a. a. Tab. 41. Fig. 1. E. E. Albin. Tab. Muscul. 1. a. a. b. b. c. d. d. e. e. f. f. g. g. h. h. i. k. l. in capite. Tab. 5. h. in capite.

(*b*) Eustach. Tab. 32. m. & Tab. 41. Fig. 1. A. Albin. Tab. Muscul. 1. r. a. in capite 5. f. g. in capite Tab. 9. g. h. in capite.

(*c*) Santorin. Observ. Anat. Venetiis 1724. Tab. 3. Fig. 4. d. Albin. Tab. Muscul. 1. Z. in capite Tab. 5. k. in capite. Tab. 9. i. in capite.

(*d*) Valsalv. de aure humana tract. Bononiæ 1704. Tab. 1. Fig. 3. C. C. C. Albin. Tab. Muscul. 5. m. n. o. in capite. Tab. 9. k. l. m. in capite.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 9

In Facie, Orbiculares palpebrarum (*e*), Corrugatores superciliorum (*f*), Ciliares (*), Compressores narium (*g*), Levatores labii superioris alarumque nasi (*h*), Levatores labii superioris (*i*), Zygomatici minores (*k*), Levatores angularum oris (*l*), Zygomatici majores (*m*), Depressores

(*e*) Eustach. Tab. 32. b. b. utriusque lateris & Tab. 41. Fig. 1. F. F. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 1. m. m. n. o. o. p. q. r. in capite, ubi juxta canthum majorem, porroque in supercilio tectus Frontalis d. e. f. g.

(*f*) Santorin. Tab. 1. I. Albin. Tab. Muscul. 2. a. b. in capite.

(*) Albin. Tab. Musc. 2. h. h. in capite.

(*g*) Santorin. Tab. 1. a dextr. & a. a. sin. Albin. Tab. Muscul. 1. t. u. in capite, ubi ex parte tectus Levatore labii superioris, alæque nasi. x. y.

(*h*) Eustach. Tab. 32. d. & Tab. 41. Fig. 1. H. Albin. Tab. Muscul. 1. w. x. y. in capite, ubi principium ejus ex parte tectum Orbiculari palpebrarum q.

(*i*) Eustach. Tab. 32. e. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. I. K. dextr. Albin. Tab. Muscul. 1. z. A. in capite, ubi principium ejus tectum Orbiculari palpebrarum q. m.

(*k*) Eustach. Tab. 41. Fig. 1. L. Santorin. Tab. 1. Q. Albin. Tab. Musculor. 1. C. in capite, ubi principium contextum est Orbiculari palpebrarum m.

(*l*) Eustach. Tab. 32. f. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. M. & Fig. 3. E. Albin. Tab. Muscul. 2. B. C. in capite. Tab. 1. D. D. ubi tectus Zygomatici majoris parte exteriore G., quæ se continuat Depressori anguli oris, & per labium inferius excurrit; tectus & Zygomatico minore C, & portione ab Orbiculari palpebrarum accedente ad labium superius B, & Levatore labii superioris z. A.

(*m*) Eustach. Tab. 32. g. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. N. dextr. Albin. Tab. Muscul. 1. E. F. G. in capite, ubi principium ex parte tectum Orbiculari palpebrarum m.

4 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

res angulorum oris (*n*), Depressores labii inferioris (*o*), Nafales labii superioris (*p*), Buccinatores (*q*), Orbicularis oris (*r*), Depressores alarum nasi (*s*), Levatores menti (*t*). In

(*n*) Eustach. Tab. 32. k. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. P. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 1. Q. R. R. S. in capite.

(*o*) Eustach. Tab. 41. Fig. 1. Q. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 2. K K L. M. in capite. Tab. 1. M. M. N. in capite, ubi majorem partem tecti Depressoribus angulorum oris Q. Q. & fasciculis subtilibus L. L., qui partim procedunt a Zygomaticis majoribus, partim a Depressoribus angulorum oris veluti abluunt.

(*p*) Santorin. Tab. 1. i. i. Albin. Tab. Muscul. 2. G. in capite Tab. 1. H. in capite, ubi ex parte tectus extremo Levatoris labii superioris alaeque nasi y, Levatoris labii superioris A., portionis ab Orbiculi palpebrarum accedentis B., Zygomatici minoris C.

(*q*) Eustach. Tab. 41. Fig. 1. O. & Fig. 3. D. Albin. Tab. Muscul. 3. v. w. x. y. z. in capite. Tab. 2. z. in capite, ubi pars tecta Levatore anguli oris B, & Depressore E; pars pone Mass. t. rem r. delitescit. Tab. 1. T. in capite; ubi pariter tectus Levatore anguli oris D & Depressore Q. S, & pone Masseterem V. delitescit, & praeterea tectus Zygomatico majore E. G, & Latissimo colli s. s. Tab. 2. y. z. in capite, tectus porro Zygomatico majore y., Massetere s., Latissimo colli z. o.

(*r*) Eustach. Tab. 41. Fig. 1. R. R. Albin. Tab. Muscul. 1. I. K. K. in capite, ubi in labio inferiore tectus est Zygomaticis majoribus L. L. & Depressoribus labii inferioris L. Q. L. Q. Tab. 2. H. I. I. in capite, ubi in labio inferiore tectus est Depressoribus labii illius K. K. M.; pro parte inter eundem & Depressoris anguli oris partem conspicitur. Tab. 3. n. o. p. q. r. s. t. u. ubi primum initium tectum Levatore menti s.

(*s*) Cowper Myot. ref. ann. 1694. Fig. 3. D. Albin. Tab. Muscul. 3. l. m. in capite, ubi tecta pars Orbiculari oris n. Tab. 2. F. in capite, ubi magnam partem tectus Nasali labii superioris G. & Orbiculari oris H.

(*t*) Santorin. Tab. 1. q. r. Cowper Myotom. ann. 1694. Fig. 4. F. F. & ann. 1724. Tab. 31. ad num. 26. 26. Albin. Tab. Muscul. 3. s. s.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 3

In Mala & latere Calvæ, Masseter (*u*), Temporalis (*w*).
 In cavo Oculi, Levator palpebræ superioris (*x*), Obliquus superior oculi (*y*), Rectus attollens oculi (*z*), Rectus

β. γ. δ. in capite; ubi a principio tecti Orbiculari oris *r.* Tab. 2. N. O. in capite; ubi pars major subiecta Depressoribus labii inferioris K. K. Tab. 1. O. P. in capite, ubi pariter pars major subiecta Depressoribus labii inferioris M. M.

(*u*) Eustach. Tab. 32. q. & Tab. 41. Fig. 1. D. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 2. o — *x.* in capite. Tab. 1. V. W. X. Y. in capite, ubi partem tegit Zygomaticus major E., & Latissimus Collis. *γ.* A parte posteriore Tab. 6. E. F. G. H. in capite. Tab. 5. p. q. in capite, ubi partem tegit Latissimus colli *t.*, partem Zygomaticus major *r.*; pars delitescit pone auriculam. A latere Tab. 9. *δ.* in capite, ubi partem integit Latissimus colli *z.*; partem Zygomaticus major *y. z.*

(*w*) Eustach. Tab. 32. l. l. & Tab. 41. Fig. 1. B. & Fig. 3. A. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 2. l. & c. in capite, ubi zygoma subit, post subiectus Masseteri o. r. In Tab. 1. subiectus præterea aponeurosi Epicranii *a.*, in capite, & cum ea Attollenti auriculæ *r. a.*, & Anteriori ejusdem *Z.*, itemque Frontali *b. d.* & Orbiculari palpebrarum *m. n.* A parte posteriore Tab. 6. A. & c. in capite; ubi subit zygoma, & deinde subjacet Masseteri E. G. In Tab. 5. præterea subjacet aponeurosi Epicranii *d. d.*, & cum ea Attollenti auriculæ *f. g.* & anteriori *k.*

(*x*) Eustach. Tab. 39. Fig. 2. G. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 17. a. Ubi principium ejus ex parte subjacet principio obliqui superioris *d.*

(*y*) Eustach. Tab. 39. Fig. 2. E. & Fig. 4. D. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 17. d. ubi tendo sub Levatore palpebræ superioris *a.* primum, dein Recto attollente, incedit. Fig. 27. d.

(*z*) Eustach. Tab. 39. Fig. 2. H. & Fig. 3. F. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 17. c. ubi ex parte tectus Levatore palpebræ superioris *a.* Fig. 27. b. c. c.

6 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

ctus abductor oculi (*a*), Rectus adductor oculi (*b*), Rectus depressor oculi (*c*), Obliquus inferior (*d*).

In Auricula, Tragicus (*e*), Antitragicus (*f*), Major helix (*g*), Minor helix (*h*), Transversus auriculæ (*i*).

In Aure interna, Externus mallei (*k*), Laxator tympani

(*a*) Eustach. Tab. 39. Fig. 2. I. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 17. f. Fig. 18. a. Fig. 19. a. Fig. 20. d. Fig. 27. h. i. k.

(*b*) Eustach. Tab. 39. Fig. 2. D. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 17. e. ubi subjacet majorem partem obliquo superiori d. & a principio etiam Levatori palpebræ superioris. Fig. 18. c. Fig. 19. e. Fig. 20. a. Fig. 27. e. f. g.

(*c*) Eustach. Tab. 39. Fig. 5. E. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 20. g. Fig. 19. i. k. ubi a superiore parte a principio testus Recto adducente e. & abducente a. Fig. 18. d. d. Fig. 17. g. Fig. 27. l.

(*d*) Eustach. Tab. 39. Fig. 5. D. Albin. Tab. Muscul. 4. o. p. q. in capite. Tab. 3. i. k. in capite, ubi extremo suo Rectum abducentem g. subit.

(*e*) Valsalva de aure humana Tract. Bononiæ 1704. Tab. 1. Fig. 4. B. Santorin. Tab. 3. Fig. 4. F. Albin. Tab. Muscul. 1. A. in capite. Tab. 9. p. in capite.

(*f*) Valsalva Tab. 1. Fig. 4. D. Santorin. Tab. 3. Fig. 4. g. Albin. Tab. Muscul. 1. n. in capite. Tab. 9. q. in capite.

(*g*) Santorin. Tab. 3. Fig. 4. b. Albin. Tab. Muscul. 1. O. in capite. Tab. 9. n. in capite.

(*h*) Santorin. Tab. 3. Fig. 4. c. Albin. Tab. Muscul. 1. x. in capite. Tab. 9. o. in capite.

(*i*) Valsalva Tab. 1. Fig. 3. d. d. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 5. a—f.

(*k*) Du Verney Traité de l'organe de l'Ouïe. a Paris. 1683. Pl. 6. Fig. 5. C. D. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 28. b. c. d.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 7

pani (*l*), Tensor tympani (*m*), Stapedius (*n*).

In Collo, Latissimi colli (*o*), Sternomastoidei (*p*),
Cleidomastoidei (*q*), Coracohyoidei (*r*), Sternohyoidei (*s*),
Sternothyreoidei (*t*), Hyothyreoidei (*u*), Biventre maxil-
lae

(*l*) Valsalva Tab. 3. Fig. 5. H. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 28. a.

(*m*) Du Verney Pl. 6. Fig. 5. E. F. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 26. Fig. 2. n. 42. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 29. a. b. c. d.

(*n*) Du Verney Pl. 5. Fig. 8. B. & Pl. 8. Fig. 1. c. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 28. i. Fig. 29. e. f.

(*o*) Eustach. Tab. 30. u. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 1. n. a. a. a. β. &c.

(*p*) Eustach. Tab. 32. z. & Tab. 28. y. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. A parte priore Tab. 1. φ. μ. in collo, ubi cæterum recti latissimo colli n; & extremum post auriculam delitescit. Tab. 2. n. δ. i. x. λ. r. in collo. A parte posteriore Tab. 5. u. &c. in collo. A latere Tab. 9. g. in collo; ubi ex parte rectus Latissimo colli μ.

(*q*) Eustach. Tab. 32. A. utr. lat. Ab Albino una cum præcedenti iisdem tabulis iisdem litteris exhibetur.

(*r*) Eustach. Tab. 32. w. w. utr. lat. & Tab. 33. Z. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 5. l. l. Albin. Tab. Muscul. 2. a. a. a. in collo; ubi rectus Sternocleidomastoideo n. δ. i. n., & a principio pone claviculam, Subclavium r, & Serrarum magnum v. delitescit. Quibus partibus nudus in Tab. 2. iis subjacet latissimo colli n. Tab. 1. in collo; subjacet & Cucullari. A posteriore parte Tab. 6. n. circa humerum; ubi a principio post Suprapinatum i in scapula.

(*s*) Eustach. Tab. 32. x. utr. lat. & Tab. 33. c. & Tab. 41. Fig. 5. m. Albin. Tab. Muscul. 2. γ. γ. s. in collo, ubi ex parte rectus Sternomastoideo n. δ. & clavicula, sterno, costæ primæ cartilagine. Tab. 1. i. in collo, ubi maximam partem Latissimus colli n. superinductus.

(*t*) Eustach. Tab. 32. y. utr. lat. Tab. 33. b. dextr. b. b. sin. Tab. 41. Fig. 5. n. n. dextr. & n. sin. Albin. Tab. Muscul. 3. π. w. e. e. g. in collo, ubi principium post claviculam, sternum, costæ primæ cartila-

3 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

læ (*w*), Stylohyoidei (*x*), Stylohyoidei alteri (*y*), Styloglossi (*z*), Stylopharyngei (*a*), Mylohyoidei (*b*), Geniohyoi-

tlaginem. Tab. 2. 1. 1. in collo, ubi tectus Sternohyoideo γ . γ . & Coracohyoideo α . β . & Sternocleidomastoideo α . α .; & quod ejus ibi tum supra tum infra Sternomastoideum nudum est, id in Tab. 1. post Latissimum colli α . in collo, Tab. 1. 1. in collo.

(*u*) Eustach. Tab. 33. R. Tab. 41. Fig. 5. o. Albin. Tab. Muscul. 3. 1. in collo, Tab. 2. Y. in collo. ubi majorem partem tectus Coracohyoideo α . β . & Sternohyoideo γ . β . & qua parte ibi nudus, ea post Latissimum colli α . in collo Tab. 1. A latere Tab. 10. Fig. 1. q.

(*w*) Eustach. Tab. 32. r. r. sin. & r. dextr. Albin. Tab. Muscul. a latere Tab. 10. Fig. 1. g. h. i. i.; ubi principium post processum mamillarem, partemque integrit Stylohyoideus e. f. In Tab. 9. totus intectus Latissimo colli μ . in collo, Sternocleidomastoideo γ , Splenio capitis ν , Stylohyoideo λ . & c. — A parte priore Tab. 2. y. P. in capite; ubi partim post maxillam inferiorem delitescit, partim tectus Sternocleidomastoideo λ . in collo, partim Stylohyoideo R. Dein Tab. 1. Σ . in capite; ubi pariter post maxillam inferiorem delitescit, & tectus Sternocleidomastoideo ϕ . in collo, & præterea post auriculam; infraque, qua nudus in Tab. 2., tectus Latissimo colli α . — A parte posteriore Tab. 6. L. in capite; ubi porro post Splenium capitis P. in cervice & Levatorem scapulae Z. delitescit. Et quod nudum, id in Tab. 5. post Sternocleidomastoideum u. in collo.

(*x*) Eustach. Tab. 32. s. utr. lat. Tab. 41. Fig. 5. i. Albin. Tab. Musc. 10. Fig. 1. e. f. ubi ex parte tectus Biventre maxillae g. i. Dein Tab. 9. λ . in capite; ubi ex parte tectus Latissimo colli μ . ex parte Sternocleidomastoideo γ . A priore parte Tab. 12. R. in collo.

(*y*) Eustach. Tab. 1. Fig. 11. K.

(*z*) Eustach. Tab. 33. M. Tab. 41. Fig. 8. H. Albin. Tab. 10. Fig. 2. k. l. m. ubi a principio delitescit pone processum inamillarem ossis temporis. Dein Fig. 1. mox supra k., ubi maximam partem tectus Mylohyoideo d., Stylohyoideo e., Biventre maxillae g. Tab. 9. inter α . & λ . in collo, ubi tectus Stylohyoideo λ .

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SACR. I. 9

hyoidei (c), Ceratoglossi (d); Basiloglossi (e); Chondroglossi (ee), Genioglossi (f), Linguales (g), Constrictores

(a) Eustach. Tab. 33. P. Tab. 41. Fig. 8. F. Tab. 42. Fig. 4. G. utr. lat. Fig. 6. O. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 11. f. &c. Fig. 10. l. &c. ubi ex parte testus Constrictore pharyngis superiore a. e. e. Fig. 9. o. &c. ubi pariter ex parte testus Constrictore superiore d., & præterea medio a. Eodemque modo Fig. 8. u. &c. Porro Fig. 13. r. s. t. u. Fig. 14. p. q. r. s. t. Fig. 15. x. y. z. a. ß. Fig. 4. d. e. Fig. 2. w. ubi partem integram Constrictor pharyngis medius ß., & quod nudum, id in Fig. 1. subjacet Biventre maxillæ g.

(b) Eustach. Tab. 33. H. Tab. 35. k. k. utr. lat. Tab. 41. Fig. 5. a. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 1. d. ubi partem Biventre maxillæ h. i. tegit a latere. Tab. 3. s. in collo. Tab. 2. Q. in collo, a priore parte.

(c) Eustach. Tab. 33. l. Tab. 41. Fig. 5. b. Fig. 8. M. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 2. r. s. ubi parte extremi sui situs pone Basiloglossum o. In Fig. 1. jacet post Mylohyoideum d.

(d) Eustach. Tab. 33. M. Tab. 41. Fig. 8. l. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 2. n. Fig. 1. m. ubi testus ex parte Biventre maxillæ g. l. ex parte Stylohyoideo e. In Tab. 9. post Sternomastoideum e. in collo delitescit. A parte priore. Tab. 3. r. in collo. Tab. 2. T. in collo.

(e) Eustach. Tab. 33. L. Tab. 41. Fig. 8. K. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 2. o. ubi pars principii, quæ a basi hyoideis oritur, testis Geniohyoideo r. Dein Fig. 1. k. l. ubi ex parte testus Mylohyoideo d., & Stylohyoideo e. f., & Biventre maxillæ inferioris l. Dein Tab. 9. mox infra Styloglossum, qui inter x. & λ. in collo.

(ee) Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 4. t. Dein Fig. 3. mox supra v. ubi maximam partem testus fasciculis Genioglossi, quos per latus pharyngis curvat l.; & quod in ea nudum, id in Fig. 2. post Ceratoglossum o. delitescit.

(f) Eustach. Tab. 33. K. Tab. 41. Fig. 11. A. & B. Fig. 8. L. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 5. o. p. q. Dein Fig. 4. sf. Dein Fig. 3. i. k. Fig. 2. q. ubi pars testis Basiloglossi o.; & quod nudum est, id in Fig. 1. jacet post Mylohyoideum d.

B

10 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

res pharyngis inferiores (*h*), Constrictores pharyngis medii (*i*), Constrictores pharyngis superiores (*k*), Salpingopharyngei (*l*), Palatopharyngei (*m*), Constrictores isthmi fau-

(*g*) Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 5. n. Fig. 4. r. Fig. 3. h. Fig. 2. p. Ubi pars tecta Basioglossio o.

(*h*) Eustach. Tab. 41. Fig. 8. R. & Tab. 42. Fig. 4. K. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 3. z. Fig. 2. d. Fig. 1. β. ubi pars principit sub Hyothyreoideo q. — A parte priore Tab. 3. α. in collo; ubi partem integrit Hyothyreoideus r, pars delitescit post Sternothyreoideum w. Tab. 2. X. in collo, ex parte pariter tectus Hyothyreoideo Y, prætereaque delitescens post Sternocleidomastoideum λ. Quæ autem pars ibi nuda, ea in Tab. 1. delitescit post Latissimum colli n. in collo. — A parte posteriore. Tab. 10. Fig. 8. a. b. & a. b. c. d. e.

(*i*) Eustach. Tab. 41. Fig. 8. Q. Fig. 11. L. Tab. 42. Fig. 4. I. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 3. w. x. y, ubi pars ejus inferior tecta Constrictore inferiore z. Dein Fig. 2. α. β. γ, ubi pariter pars ejus inferior tecta Constrictore inferiore d., & a principio præterea Cera-roglossio n. & Basioglossio o. tectus. Dein Fig. 1. d. e. ζ., ubi similiter pars inferior tecta Constrictore inferiore β., & a principio Cera-roglossio m. tectus, & Basioglossio i. & Biventre maxillæ g.

(*k*) Eustach. Tab. 42. Fig. 4. H. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 3. p. q. r. s. t. u. n., ubi partem integrit Constrictor medius w. Dein Fig. 2. y. y. z. ubi similiter partem integrit Constrictor medius α., & præterea delitescit post Stylopharyngeum w. & Styloglossum k. Dein Fig. 1. u. ubi eodem modo pars tecta Constrictore medio d., & præterea pone Biventrém maxillæ g. delitescit. — A parte posteriore Tab. 10. Fig. 10. a — g. a — g. ubi ex parte post Stylopharyngeos o. p. o. p. Dein Fig. 9. d. e. f. i. e. f., ubi pariter post Stylopharyngeos r. q. r. q. & præterea magnam partem subjecti Constrictoribus mediis a. a. Eodem modo Fig. 8. p. q. r. p. q. r. magnam partem subjecti mediis n. n. o., & præterea Stylopharyngeis v. w. v. w.

(*l*) Eustach. Tab. 42. Fig. 6. L. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 13. q.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. L 11

faucium (n). Levatores palati molliis (e), Circumflexi
pala-

(m) Eustach. Tab. 42. Fig. 6. M. N. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. A parte priore Tab. 10. Fig. 17. k. k. magnam partem tectus Constrictore isthmi faucium g. Pars quæ in pharynge est Tab. 10. Fig. 11. e. quæ in Fig. 10. post Constrictorem pharyngis superiorem a. Pars quæ in palato est Tab. 10. Fig. 13. n. o. p., ubi ex parte post Salpingopharyngeum g. delitescit, & Azygo uvulæ m. subjacet. Extremum commune Stylopharyngei & Palatopharyngei Tab. 10. Fig. 11. o. Dein Fig. 10. t. ubi a superiore parte subjacet Constrictori pharyngis superiori a., & quod nudum, id in Fig. 8. tectum Constrictore inferiore. a. Pars quæ per palatum molle procedit. Tab. 10. Fig. 15. p. q. r. Dein Fig. 14. w., ubi tecta hæc pars Levatore palati molliis k. l. — Pars, quæ se per larus pharyngis demittit. Tab. 10. Fig. 15. t. & c. Fig. 14. x. — Communis extremi Stylopharyngei & Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta Tab. 10. Fig. 15. v. w. — A latere Tab. 10. Fig. 4. f. f. ubi ex parte delitescit post Stylopharyngeum d. Fig. 4. g. g. h. i. k. ubi pars pone ossis hyoïdis cornu w. delitescit; pars pone ligamentum x, quod ab extremo hyoïdis cornu ad processum superiorem thyreoïdæ pertinet; pars pone cartilaginem thyreoïdæ y. z. Dein Fig. 3. inter x. & y., itemque i, ubi pars pariter post cornu hyoïdis ß, & ligamentum i, & thyreoïdæ x, & præterea tegitur Constrictore pharyngis medio w. x. y. & inferiore z. Dein Fig. 2. inter ß. & γ., itemque x.; ubi præterquam quod pariter post cornu hyoïdis v, ligamentum modo dictum, Constrictorem pharyngis medium a. ß. γ., & inferiorem ρ., thyreoïdæ i., etiam post Cera-glossum n. Dein Fig. 1. inter i. & ζ., itemque p.; ubi eodem modo post cornu hyoïdis n., ligamentum idem, Constrictorem medium ρ. i. ε., inferiorem ß., thyreoïdæ; & præterea post Hyothyreoïdæ q. r. — A parte priore Tab. 3. x. in collo, portio nuda inter cornu hyoïdis λ, ligamentum φ., cartilaginem thyreoïdæ, Hyothyreoïdæ ε, & Constrictorem pharyngis inferiorem u, quibus porro subjacet. Sic & Tab. 2. W. in collo, cæterum subjacens iisdem, cornu hyoïdis, ligamento V., thyreoïdæ, Hyothyreoïdeo Y. Z., Constrictori inferiori X. Nuda in Tabulis mododictis pars in Tabula 1. delitescit post Latissimum colli α. in collo.

B 2

12 DESCRIPTIO MUSCULORUM. Sect. I.

palati (p), Azygus uvulæ (q), Cricothyreoidei (r), Cricocarytænoidei postici (s), Arytænoidei obliqui (t), Arytænoidei

(n) Valsalva Tab. 5. Fig. 1. C. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 17. f. g. a priore. — A latere Tab. 10. Fig. 5. g. Fig. 4. k. Fig. 3. c., ubi maximam partem delitescit post Constrictorem pharyngis superiorem s.; Fig. 2. i.

(o) Eustach. Tab. 42. Fig. 4. F. utr. lat. Fig. 6. F. F. sin. & F. dextr. Valsalva Tab. 4. n. dextr. Albin. Tab. Muscul. a parte posteriore Tab. 10. Fig. 14. g. h. i. k. l. Fig. 13. g. h. i., ubi pars pone Salpingopharyngeum q.; cæterum sub Palatopharyngeo n. Dein Fig. 12. parva pars w. à latere membranæ pharyngis. Sic & Fig. 11. b. Fig. 10. i. Fig. 9. k. — A latere Tab. 10. Fig. 5. b. Fig. 4. b. Fig. 3. b. ubi pars delitescit post Constrictorem superiorem pharyngis q., Fig. 2. g.

(p) Eustach. Tab. 41. Fig. 13. e. Tab. 42. Fig. 4. D. E. utr. lat. Fig. 6. D. E. utr. lat. Valsalva Tab. 4. m. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. à parte posteriore Tab. 10. Fig. 16. i — n. Dein Fig. 15. h. i. k. ubi pars, quæ in palato est, testæ membrana tendinosa n., quæ ex naribus veniens procedit per superiora palati mollis: testæ & principio Palatopharyngei q., & Constrictoris pharyngis superioris o. Dein Fig. 14. n., ubi præterea majorem partem testæ Levatore palati mollis g. Sic & Fig. 13. k. Fig. 12. x à latere membranæ pharyngis: & Fig. 11. c. Fig. 10. k. ubi & post Constrictorem superiorem pharyngis b. delitescit: quemadmodum & Fig. 9. l. Fig. 8. t. — A latere Tab. 10. Fig. 5. a. Fig. 4. a. Fig. 3. a. Fig. 2. f.

(q) Heister Compend. Anat. Tab. 8. Fig. 38. k. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 13. m.

(r) Eustach. Tab. 41. Fig. 8. V. dextr. V. l. sin. Fig. 11. S. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore. Tab. 3. o. in collo, ubi testæ pars magna Sternothyreoideo r. s., & quod nudum, id in Tab. 2. jacer post Sternohyoideum γ. in collo. A latere Tab. 10. Fig. 1. v. w. x. y.

(s) Eustach. Tab. 42. Fig. 2. K. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a posteriore parte Tab. 10. Fig. 13. s., ex parte subeans cartilaginem thyreoideam

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 13

tænoideus transversus (μ), Cricoarytænoidei laterales (ν), Thyreoarytænoidei (π), Thyreo-arytænoidei alteri (α), Thyreo-epiglottici majores (β), Thyreo-epiglottici minores (γ).

Sub Mala, Pterygoideus internus (η), Pterygoideus externus (ζ).

In-

deam μ . In Fig. 12. velatus membrana pharyngis v, præter partem exiguum, infra π , quæ & in Fig. 11. A. & in Fig. 10. π . & in Fig. 9. E. A latere Tab. 10. Fig. 6. π . Fig. 5. μ , ubi maximam partem delitescit post cartilaginem thyreoideam α , & post membranam pharyngis. Sic & Fig. 4. μ . Et quod nudum, id in Fig. 3. delitescit post Constrictorem inferiorem pharyngis π . μ .

(ν) Eustach. Tab. 42. Fig. 2. G. & H. H. Albin. Tab. Muscul. π posteriore parte Tab. 10. Fig. 13. π . ubi dextrum decussat sinister. In Fig. 12. velati membrana pharyngis v. — A latere Tab. 10. Fig. 6. l. m. m. ubi sinister l. decussat dextrum m. m.

(α) Eustach. Tab. 42. Fig. 2. F. F. F. F. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 13. θ . θ . θ . θ . ubi ex parte tectus Arytænoideis obliquis. π . π . Cæterum in Fig. 12. velatus membrana pharyngis v. — A latere Tab. 10. Fig. 6. o. pariter ex parte tectus obliquis l. m. m.

(ν) Eustach. Tab. 42. Fig. 1. L. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 6. b. ubi extremo majorem partem subit Thyreoarytænoideum alterum c.

(π) Eustach. Tab. 42. Fig. 1. K. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 6. e., ubi partem ejus integrit Thyreo-epiglotticus major f. g. & Thyreoarytænoideus alter c.

(α) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 6. c d.

(β) Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 6. f. g. ex parte tectus Thyreoarytænoideo altero c.

(γ) Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 6. i. extremo suo ibi delitescens post Thyreoarytænoideum alterum. c.

(η) Eustach. Tab. 41. Fig. 13. l. Tab. 2. F. Albin. Tab. Mus-

B 3

cul.

14 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

In Pectore Pectorales (a), Serrati antici (b), Subclavii (c).

In

cul. 4. r. in capite; ubi a principio delitescit pone processum pterygoideum, & præterea pone maxillam inferiorem, circa quam sequitur post Temporalis extremum. Dein Tab. 3. ζ. in capite; ubi insuper pone Buccinatorem v. delitescit, & textus Pterygoideo externo t. Quodque in Tab. 3. nudum, id in Tab. 2. post Masseterem r. in capite. — A parte posteriore Tab. 7. c. in capite; ubi porro post processum mamillarem delitescit, & Trachelomastoideum z. B. in cervice. Dein Tab. 6. I. in capite, porro delitescens post Splenium capitis P. in cervice. Dein Tab. 5. ε. in capite; ubi ex parte textus Latissimo colli t. & porro delitescit post Sternomastoideum u. in collo, & post auriculam. — A latere Tab. 10. Fig. 1. b. c. à principio delitescens post processum mamillarem. Tab. 9. ι. κ. in capite; ubi partem integrit Latissimus colli π. ξ., pars delitescit post Sternomastoideum g. in collo, pars post auriculam.

(2) Eustach. Tab. 41. Fig. 13. A. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 3. ι. ι. in capite, ubi ex parte delitescit post Buccinatorem v., os maxillare superius, & jugale, postque zygoma, & processum coronoideum maxillæ inferioris, circa quem post Temporalis extremum sequitur. Dein Tab. 2. A. in capite; ubi pariter post os maxillare superius delitescit, & post jugale, postque Buccinatorem z., prætereaque post Masseterem r. — A latere Tab. 10. Fig. 1. a., partim textus Pterygoideo interno b., partim subiectus maxillæ inferiori.

(a) Eustach. Tab. 32. K. Tab. 28 F. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 1. ξ. in trunco, ubi ex parte velatus Latissimo Colli α. u. α. & textus Deltoidæ M. &c. — A latere Tab. 9. H. I. in trunco.

(b) Eustach. Tab. 32. L. Albin. Tab. Muscul. 2. v. &c. in pectore. In Tab. 1. subjacet Pectorali ξ. in trunco, & Deltoidi M. in humero. — A latere Tab. 9. G. in trunco; ubi ob sublatum brachium ea parte nudatus à Pectorali H.

(c) Eustach. Tab. 32. G. Albin. Tab. Muscul. 2. ε. ε. ε. ε. in pectore; ubi pars pone processum Coracoideum delitescit. In Tab. 1. sub-

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 15

In latere Thoracis Serratus magnus (d).

In Abdomine Obliqui externi abdominis (e), Obliqui interni

subjacet Pectorali ξ. in trunco, & Deltoïdi M. in humero; interque eos delitescit post Latissimum colli θ. α. in trunco. — A posteriore parte Tab. 6. θ. circa humerum.

(d) Eustach. Tab. 30. D. Tab. 32. M. utr. lat. Tab. 36. f. Tab. 33. m. Albin. Tab. Muscul. 9. K. L. M. N. O. P. Q. in trunco; ubi tectus Serrato antico G., Pectorali H., Latissimo dorsi n., Obliqui externi abdominis capitibus U. V. W. — A parte priore. Tab. 2. ψ. α. A. B. C. D. E. F. G. &c. in trunco; ubi & tectus Serrato antico υ. &c. & delitescit post Subclavium r. &c. Dein Tab. 1. χ. ψ. α. b. in trunco; ubi tectus Pectorali ξ. in pectore, & Obliqui externi abdominis capitibus e. f. g. in trunco, & Latissimo dorsi τ. — A parte posteriore, Tab. 6. π. ζ. φ. ψ. α. A. B. in latere thoracis, & ζ. circa humerum; ubi ceterum sub scapula, ejusque interiori parti insidente Subscapulari; proximisque musculis, Terete majore ψ. in scapula, Rhomboïdeo majore x. in dorso, Levatore scapulæ Z. in cervice, Coracohyoïdeo α. circa humerum. Et quod nudum illa in tabula, id in quinta sub Latissimo dorsi P. in dorso, & Cucullari B. in collo & dorso.

(e) Eustach. Tab. 32. T. Tab. 28. I. K. utr. lat. Tab. 29. W. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a latere Tab. 9. S. &c. in trunco: ubi a superiore parte Pectorali H. I. subjacet; dein capitibus suis servato magno N. R. O. R. P. R. Q; dein Latissimo dorsi. α. E. D. & inter D. & C. — A parte priore Tab. 1. d. &c. in trunco; ubi superiore parte subjacet Pectorali ξ. in trunco; dein capitibus suis Serrato magno υ. α. b., dein Latissimo dorsi τ. υ. — A posteriore parte Tab. 5. W. in dorso; ubi pariter tegit Latissimus dorsi P. Q.

(f) Eustach. Tab. 32. R. Tab. 29. V. utr. lat. Tab. 36. i. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 2. M. &c. in trunco; ubi pars superior eademque major lamellæ posterioris earum, in quas se aponeurosis ejus juxta Rectum dividit, Recto illi Z. Z. &c. subjecta; infraque ante eum funiculus spermaticus r. cum Cremasteris principio q. dependet. In Tab. 1. Obliquo externo d. &c. in trunco subjacet, — A parte posteriore Tab. 6. M. &c. in inferiori trunci parte; ubi à principio

16 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

terni abdominis (*f*), Transversi abdominis (*g*), Recti abdominis (*h*), Pyramidales (*i*).

Circa Funem Spermaticum ac Testem, Cremaster (*k*).

In

cipio superinducto lato Latissimi dorsi tendine U. testus. Quaque parte nudus est in Tabula illa, ea in Tab. 5. subjacet Latissimo dorsi P. Q. & obliquo externo abdominis W. in dorso. — A latere in Tab. 9. jacet post Obliquum externum abdominis S. &c. in trunco, & Latissimum dorsi n. A.

(*g*) Eustach. Tab. 33. q. utr. lat. Tab. 37. o. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 3. l — q. in trunco; ubi capita ejus subiecta costis; & primum etiam Intercoastali interno quinto b, & sexto h.; quartum octavo e., quintum nono f. Reliquum in Tab. 2. subjacet, Obliquo interno M. &c. in trunco. — A parte posteriore: principia latitendinis, quo Transversus incipit, una cum principiis lamellæ interioris, qua communis aponeurosis Obliqui interni & Serrati postici inferioris procedit a processibus transversis lumborum Tab. 7. subjacent capiti communi Sacrolumbaris & Longissimi dorsi A. . in trunco. Porro Tab. 7. Y. Z. in trunco; ubi ex parte subjacet aponeurosi communis Serrati postici inferioris & Obliqui interni Abdominis γ. γ., itemque Intercoastali interno undecimo X. Quod vero nudum in Tab. 6. delitescit post Serratum posticum inferiorem C. K. & Obliquum internum M. N. in trunco.

(*h*) Eustach. Tab. 33. n. Albin. Tab. Muscul. 2. Z. Z. &c. in trunco, in dextro latere, ubi a principio subjacet Pyramidali l., in sinistro præterea ex parte testus, supra quidem lamella priori earum, in quas aponeurosis Obliqui interni se juxta Rectum dividit; infra autem communi aponeurosi Obliquorum & Transversi; cujus illa tantum pars apparere ibi potest, quæ fit a lamella priore earum, in quas se aponeurosis Obliqui interni juxta Rectum dividit W. X. &c. In Tab. autem 1. reliquum ejus subjacet, infra quidem communi aponeurosi Obliquorum & Transversi, dein communi Obliquorum aponeurosi; quarum sola pars, quam aponeurosis Obliqui externi efficit, ibi apparere potest o. p. &c. in trunco; dein ubi thoracem conscendit, soli aponeurosi illi Obliqui externi; denique Pectorali F. in trunco.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 17

Inter abdomen thoracemque, Diaphragma (*l*).

Sub Pectore, Triangularis sterni (*m*).

In Lumborum & Coxarum parte priore, Pfoæ parvi (*n*),
Pfoæ

(*i*) Eustach. Tab. 33. u. Albin. Tab. Muscul. 2. l. m. in trunco; ubi ex parte tectus communi aponeurosi Transversi & Obliquorum, cujus sola apparere ibi potest lamella prior earum, in quas se aponeurosis Obliqui interni dividit, Y. Q. in trunco. Et quod nudum ibi, id in Tab. l. aponeurosi communi modo dictæ subiectum, cujus sola apparere pars potest, quæ Obliqui externi est, q. w. in trunco.

(*k*) Eustach. Tab. 32. r. utr. lat. & Tab. 33. w. x. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 2. p. q. in trunco, ubi pars etiam pone funiculum spermaticum & testem. Dein Tab. 1. z. in trunco; ubi principium latet sub Aponeurosi Obliqui externi abdominis x.

(*l*) Vesalius de hum. corp. fabr. Lib. 2. Tab. 7. A. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 4. M — o. in trunco, ubi caput quartum sinistrum ex parte subjacet Pfoæ magno t.; dextrum Pfoæ parvo r., & magno t. primum ex parte Pfoæ magno inter v. & w. — A parte posteriore Tab. 8. µ. in lumbis, ubi partem integit Quadratus Lumborum λ.

(*m*) Vesalius de hum. corp. fabr. lib. 2. Tab. 8. A. Cowper Myotom. 1724. Tab. 33. Fig. 1. n. 77. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 3. x. in trunco; ubi extremo superinducta lamella interior aponeurosis Obliqui interni abdominis s: cæterumque costis subiectus, sternoque & Intercostalium internorum sexto h, quinto b., quarto a., tertio Z. Quæ vero nuda ibi pars est, ea lamellæ interioris aponeurosis Obliqui interni parti, quæ ibi rescissa est, subiecta. A posteriore parte Tab. 10. Fig. 24.

(*n*) Eustach. Tab. 38. q. Albin. Tab. Muscul. 4. r. s. in trunco; ubi a principio post Diaphragma R. delitescit; in fine post Pfoam magnum t.

(*o*) Eustach. Tab. 38. r. r. s. sin. Albin. Tab. Muscul. 4. t. &c. in trunco; ubi ex parte tectus Pfoa parvo r. s. & Diaphragmate
C Q.R.

18 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

Pfoæ magni (e), Quadrati lumborum (p), Iliaci interni (q).

Cir-

Q. R. Dein Tab. 3. r. v. in femore; ubi non nisi pars, quæ in femore est, apparet. Dein Tab. a. z. in femore; ex parte testus Obliquo interno abdominis O. in trunco, itemque Pectineo r. in femore. Dein Tab. 1. F. in femore, testus Obliquo externo abdominis u. v. in trunco, & Pectineo E. in femore, & Sartorio H. — A latere Tab. 9. o. in sinistra coxa. Extremum ejus a parte posteriore Tab. 8. π. in coxa & femore; ubi pars extremi testis Obturatore externo z, & Adductore magno femoris u. Dein Tab. 7. n. in coxa & femore; ubi extremi pars eodem modo testis Obturatore externo Σ., & Adductore magno femoris O. Et quod nudum, id in Tab. 6. post Quadratum femoris z. in inferiore trunci parte. Reliquum Pfoæ magni Tab. 8. r. in coxa; dein Tab. 7. y. in coxa; Tab. 6. m. in inferiore trunci parte; cæterum delitescens post Pyriformem n., & Gluteum medium i.

(p) Eustach. Tab. 38. p. utr. lat. Tab. 39. Fig. 1. n. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. A parte prior Tab. 4. p. in trunco; ubi cæterum testus Pfoa magno t., & delitescit post Diaphragma, T. S. R. in trunco, & v. R. A parte posteriore Tab. 8. s. in lumbis; ubi ex parte subjacet Intertransversariis lumborum v. n. a. s. γ. Et quod ibi nudum, id testum principio tendineo Transversi abdominis cum superinducto ei communi principio tendineo Obliqui interni abdominis, & Serrati postici inferioris, & capite communi Sacrolumbalis & Longissimi dorsi, s. i. in trunco Tab. 7.

(q) Eustach. Tab. 38. u. Albin. Tab. Muscul. 4. y. in trunco; ex parte subjectus Pfoæ magno t. Dein Tab. 3. c. in femore; ubi non apparet, nisi pars, quæ in femore est, testis etiam partim Transverso abdominis p. p. in trunco; partim Pfoa magno r. v. in femore. Dein Tab. 2. y. in femore; testus Obliquo interno abdominis O. O. in trunco, Pfoa magno z. in femore, & Pectineo r., & Recto cruris x. Dein Tab. 1. G. in femore, testus Obliquo externo abdominis u. in trunco, Pfoa magno F. in femore, & Sartorio H. — A parte posteriore Tab. 8. a. (&

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 19

Circa perinæum viri, Acceleratores (*r*), Erectores penis (*s*).

In Genitalis muliebris ambitu, Constrictor cunni (*t*), Erectores clitoridis (*u*).

Circa anum, Sphincter externus ani (*w*), Transversi perinæi

(& reliquum quoque hujus Iliaci ξ .) in coxa & femore; ubi partem extremi tegit Obturator externus *p*. Dein Tab. 7. *v*. in coxa & femore; pariter testâ parte Obturatore externo Σ . Et quod nudum, id in Tab. 6. post Quadratum femoris α . in inferiore trunci parte.

(*r*) Vesalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. cap. 49. Fig. 1. H. L. Albin. Tab. Muscul. 4. α . α . in trunco; ubi partim testâ sphinctere externo ani θ . , partim Transversis perinæi α . α . , partim Erectoribus penis ζ . ζ . , pars ob propendentem penis portionem non conspicua. Dein Tab. 3. μ . in trunco; ubi pars eodem modo testâ Sphinctere externo λ . , pars Erectore penis ν .

(*s*) Vesalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. cap. 49. Fig. 1. K. L. Albin. Tab. Muscul. 4. ζ . ζ . in trunco, ubi extrema non conspicua ob penis portionem propendentem.

(*t*) Eustach. Tab. 14. Fig. 1. M. M. Santorin. Tab. 11. Fig. 1. G.

(*u*) Eustach. Tab. 14. Fig. 1. N. N.

(*w*) In viro Eustach. Tab. 29. c. & Tab. 36. r. Albin. Tab. Muscul. a parte posteriore, Tab. 6. f. in inferiore trunci parte. Dein Tab. 5. α . circa nates. — A parte priorè Tab. 4. θ . in trunco, ubi mucro ob propendentem penis partem non conspicuus. Eodem modo Tab. 3. λ . in trunco.

(*x*) In viro Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 19. n. 9. utr. lat. Santorin. Tab. 3. Fig. 5. I. L. In fœmina Santorin. Tab. 2. Fig. 1. g. g. Albin. Tab. Muscul. 4. α . in trunco, ubi subit Sphincterem ani externum θ . A parte posteriore Tab. 6. h. in inferiore parte trunci, ubi extremum subit Sphincterem ani externum θ . Dein Tab. 5. inter ζ . & α . in nate; ubi pariter subit Sphincterem externum α . , & post Gluteum magnum γ . delitescit.

rinæi (x), Transversi perinæi alteri (y), Levatores ani (z), Coccygei (a), Sphincteres interni ani (b).

In Dorso cum lumborum posteriore parte & cervice, Cucullares (c), Latissimus dorfi (d), Rhomboidei majores (e),
Rhom-

• (y) In viro Santorin. Tab. 3. Fig. 5. H. H. In femina Santorin. Tab. 2. Fig. 1. F. Albin. Tab. Muscul. 6. g. in inferiore trunci parte; ubi extremo subit Levatorem ani e.: & quod nudum, id in Tab. 5. delitescit post Gluteum magnum γ. in nate.

(z) Eustach. Tab. 39. d. utr. lat. Tab. 36. q. utr. lat. Tab. 37. r. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte posteriore. Tab. 6. e. e. in inferiore trunci parte, ubi subeunt Sphincterem ani externum f. Dein Tab. 5. i. in natibus, ubi pariter subeunt Sphincterem externum s. & post Gluteos magnos γ. γ. delitescunt.

(a) Eustach. Tab. 36. f. Albin. Tab. Muscul. 6. d. in inferiore trunci parte; ubi parte quadam post Levatorem ani e. In Tab. 5. subjacet Gluteo magno γ. in nate.

(b) Eustach. Tab. 10. Fig. 2.

• (c) Eustach. Tab. 29. P. Tab. 31. M. utr. lat. Tab. 32. E. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 5. B. &c. in capite, collo, dorso. A latere Tab. 9. u. &c. in capite, collo, trunco. Ut & Tab. 1. γ. in collo, ex parte testus Latissimo colli α. &c.

(d) Eustach. Tab. 29. R. utr. lat. Tab. 32. L. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 1. v. u. φ. in trunco; ubi a superiore parte post Pectoralem ξ. delitescit. In Tab. 2. pars extremi φ. in humero, testis Coracobrachiali & Bicipite brachii u. w. y. z: quæ in Tab. 1. testis Pectorali ξ. in trunco, & Deltoide M. &c. in humero. — A parte posteriore Tab. 5. P. &c. in dorso; testis a principio Cucullari B. F. in fine subeunt Teretem majorem O. — A latere Tab. 9. α. &c. in trunco; ubi a principio Cucullari s. testis, in fine subit brachium.

(e) Eustach. Tab. 29. O. dextr. Albin. Tab. Muscul. 6. p. &c. in dorso; ubi ex parte sub Rhomboidei minore m. In Tab. 5. subjacet Cucullari B. in dorso, & Latissimo dorfi P.; parva parte nudus L.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 21

Rhomboidei minores (*f*), Serrati postici superiores (*g*),
Serrati postici inferiores (*h*), Levatores scapularum (*i*),
Splenii capitis (*k*), Splenii colli (*l*). Biventre cervi-

cis

(*f*) Eustach. Tab. 29. N. Albin. Tab. Muscul. 6. m. in dorso. In Tab. 5. subjectus Cucullari B. in collo & dorso.

(*g*) Eustach. Tab. 29. M. Tab. 36. e. Albin. Tab. Muscul. 6. æ. &c. in cervicis & dorsi latere sinistro, ubi partem tegit Levator scapulæ Z., extremisque scapulam subit, Serrato magno subjectus. Deinde in latere dextro æ. b.; ubi pariter partem tegit Levator scapulæ Z.: cæterum testus Rhomboidei minore m., & majore p. q.: quæque nuda est pars, ea in Tab. 5. subjacet Cucullari B. in collo & dorso.

(*h*) Eustach. Tab. 36. g. h. Albin. Tab. Muscul. 6. C. &c. in inferiore trunci parte; ubi principio ejus superinductus laus tendo U., quo Latissimus dorsi incipit. In Tab. 5. post Latissimum dorsi P. &c. in dorso totus delitescit.

(*i*) Eustach. Tab. 29. L. Tab. 36. d. Albin. Tab. Muscul. 2. parte priore Tab. 2. π. in collo; ubi cæterum post claviculam, Coracohyoideum α. supra claviculam, Sternocleidomastoideum λ. In Tab. 1. post Cucullarem τ. in collo & trunco. — A parte posteriore Tab. 6. Z. in cervicis; ubi extremo delitescit post Splenium capitis P. Dein Tab. 5. A. in collo; cæterum testus ibi Cucullari B., & Sternocleidomastoidei u.; & ibi delitescens quoque post Splenium capitis z. Dein a latere Tab. 9. ↓. in collo; ubi similiter Cucullari α. cæterum subjacet; & Sternocleidomastoidei q.

(*k*) Eustach. Tab. 29. I. dextr. Tab. 36. c. Albin. Tab. Muscul. 6. P. in cervicis; ubi infra testus Serrato postico superiore æ. b. Dein Tab. 5. z. in collo, ea parte nudus; cæterum testus Cucullari B., & in fine Sternocleidomastoidei u. Dein a latere Tab. 9. v. in collo, nudus ea parte; cæterumque testus pariter Cucullari α., & Sternocleidomastoidei q.

(*l*) Eustach. Tab. 37. c. Albin. Tab. Muscul. 6. T. U. V. in sinistra parte cervicis & dorsi; ubi majorem partem testus Serrato postico superiore æ. b., & Levatore scapulæ Z. Dein T. in dextra parte

22 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

cis (*m*), Complexi (*n*), Trachelomastoidei (*o*), Trans-

ver-

te cervicis & dorfi Tab. 6., ubi pariter testus Levatore Z., & Serrato postico superiore æ. b., & ab inferiore præterea parte Rhomboideo majore p. p. q., & quæ ibi nuda pars ejus, ea in Tab. 5. subjacet Cucullari B. in collo & dorso. — A latere autem Tab. 9. p. in collo, nudus parte illa; ibi cæterum testus Cucullari u., & in fine subjectus Sternocleidomastoideo q.

(*m*) Vesalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. A. B. C. D. Albin. Tab. Muscul. 7. f — n. in cervice & trunco; ubi infra testus Longissimo dorfi v., & Transversali Cervicis. Dein Tab. 6. M. N. in cervice, & y. in dorso; ubi testus Splenio capitis P., & colli T. U. V., & Serrato postico superiore æ. b., & quæ ibi in sinistro latere ab inferiore parte nuda pars y., ea in dextro latere Rhomboideo majore p. p. q. testis. Dein Tab. 5. y. in cervice; ubi cæterum testus Splenio capitis z., & Cucullari C., & Sternocleidomastoideo x. — A latere. Tab. 9. r. in capite & collo; ubi testus Splenio capitis v. & colli p., & Cucullari r. u. & Sternocleidomastoideo q. r.

(*n*) Vesalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. G. G. Albin. Tab. Muscul. 7. u. v. in cervice & trunco; ubi magnam partem subjacet Biventre f — n., & Trachelomastoideo z. A., cum Transversali cervicis, & Longissimo dorfi v. Et qua parte nudus illa in Tabula est, ea subjacet Splenio capitis P., & colli T. in cervice Tab. 6. — A priori parte Tab. 3. E. in collo; ubi testus Obliquo superiore capitis Æ., & qua nudus ibi, sequitur in Tab. 2. post Biventrem maxillæ y. in collo.

(*o*) Vesalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. E. F. Eustach. Tab. 37. b. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 7. z. & c. in cervice; ubi & testus portione Longissimi dorfi v., & Transversali cervicis C. Dein Tab. 6. W. in cervice; ubi præterea Serrato postico superiori æ. b. subjacet, & Levatori scapulæ Z., & Longissimi dorfi portioni X., & Splenio colli T., & Splenio capitis P. Et quod nudum ibi, id in Tab. 5. subjacet Cucullari B. in cervice & dorso. — A priori parte Tab. 3. E., in collo; ubi post Scalenum medium E., & Complexum E. Et qua nudus ibi, subjacet in Tab. 2. Sternomastoideo λ. in collo, & Biventre maxillæ y.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 23

versales cervicis (*p*), Cervicales descendentes (*q*), Longissimi dorfi & Sacrolumbales (*r*), Spinales dorfi (*s*), Semispinales dorfi (*t*), Spinales cervicis (*u*), Interspinales cer-

(*p*) Eustach. Tab. 37. d. Albin. Tab. Muscul. 7. C. C. in cervice, ubi præterea Longissimo dorfi *v.* subjacet, & Cervicali descendenti D., & Trachelomastoideo *z.*: Dein Tab. 6. Y. in cervice; ubi etiam Serrato postico superiori *a. b.* subjacet, & Levatori scapulæ *Z.*, & Longissimo dorfi *X.*: supra quoque delitescit sub Splenio colli *T.* & capitis *P.* Et quod in Tabula illa 6. nudum, id in Tab. 5. subjacet Cucullari B. in collo & dorso.

(*q*) Albin. Tab. Muscul. 7. D. D. in trunco.

(*r*) Eustach. Tab. 36. l. *γ.* Albin. Tab. Muscul. 7. *δ* — *α.* in trunco, eum D. in cervice; ubi postremus tendo Longissimi cum Cervicalis descendens tendine conjunctus, se flectit post Transversalem cervicis C. C. in cervice. Dein Tab. 6. *κ* — *β.* in trunco, & *X.* in cervice; ubi majorem partem testis lato tendine, quo incipiunt Serratus posticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui superinductus latus tendo U., quo Latissimus dorfi incipit, testis & Serrato postico inferiore C. D., & Rhomboideo majore *p. p. q.*, & Serrato postico superiore *a. b.*, & Levatore scapulæ *Z.* Et quod illa in Tabula in dextro latere nudum est, id in Tab. 5. tegit Latissimus dorfi *P.* & Cucullari B., in dorso; præter exiguum partem M. ibidem.

(*s*) Eustach. Tab. 37. l. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 7. *i.* in trunco. Dein Tab. 6. *α.* in dorso, ubi magnam partem testis Serrato postico inferiore C., & Rhomboideo majore *p. p. q.*, & Splenio colli *V.* in latere sinistro. Et quod nudum in illa Tabula, id in Tab. 5. contextum Latissimo dorfi *P.*, & Cucullari B. in dorso.

(*t*) Albin. Tab. Muscul. 8. *p.* in dorso. Dein Tab. 7. *a. b. c. d. e. g. h.*, ubi cæterum testis Spinali dorfi *i.*, Longissimo dorfi *z.*, & Biventre cervicis *h.*, in cervice. Dein Tab. 6. *z.* in dorso; ubi præterea testis Splenio colli *U. V.*, & Splenio capitis *P.* in cervice: & quæ nudus ibi, in dextro latere jacet post Rhomboideum majorem *p. p. q.* in dorso.

24 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

cervicis (*w*), Recti postici majores capitis (*x*), Recti postici minores capitis (*y*), Obliqui inferiores capitis (*z*), Obliqui superiores capitis (*a*) Multifidi Spinæ (*b*), Inter-

spi-

(*u*) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. f. Albin. Tab. Muscul. 8. n. 2. &c. in dorso & cervice. Dein Tab. 7. o. o. in cervice & trunco, ubi præterea tectus Biventre cervicis l. i. &c. & Complexo u; & Longissimo dorſi +. x. Dein Tab. 6. ubi non distinctus a Semispinali dorſi z. in dorſo: cæterum subjectus Splenio colli T., & capitis P. in cervice; & Serrato postico superiori æ. b. in dorſo; & qua in sinistro latere cum Semispinali dorſi nudus z., in dextro subjacet Rhomboideo majori p. p. q. in dorſo.

(*w*) Cowper Myotom. ann. 1694. Fig. 8. L. L. L., & ann. 1794. Tab. 44. Fig. 1. n. 100. Albini Tab. Muscul. 8. n. o. p. q. r. in colli sinistra parte. Dein in dextra, ubi tres superiores n. o. p. ex parte subjacent Spinali cervicis. s. Dein Tab. 7. p. q. r. s. t. in cervice; ubi superiores tres r. s. t. pariter Spinali cervicis o. ex parte subjacent; supremus t. etiam Biventre cervicis l. Et qua nudi ibi, in Tab. 6. subjacent Splenio capitis P. in cervice: supremus etiam ex parte nudus ab eo, mox infra O., subjacens Cucullari B. in collo & dorſo Tab. 5.

(*x*) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. b. Albin. Tab. Muscul. 8. d. &c. in capite & collo; ubi extremo suo subit Obliquum superiorem g. In Tabula autem 7. delitescit post Complexum cum Biventre cervicis u. l. in cervice.

(*y*) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. a. Albin. Tab. Muscul. 8. a. &c. in capite & collo, ubi ex parte tectus Recto postico majore d.: quod vero nudum, id in Tab. 7. subjacet Complexo cum Biventre cervicis, u. l. in cervice.

(*z*) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. d. Albin. Tab. Muscul. 8. k. &c. in collo. Dein Tab. 7. y. in cervice; ubi cæterum tectus Complexo u; & Trachelomastoideo z. B., & qua parte nudus, ea in Tab. 6. delitescit post Splenium capitis P. in cervice.

(*a*) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. c. Albin. Tab. Muscul. 8. g. &c. in capite & collo. Dein Tab. 7. w. x. in cervice; ubi cæterum tectus Com-

spinales lumborum (c), Interospinales dorsi (d), Intertransversarii lumborum (e), Intertransversarii dorsi (f), Levatores

Complexo u., Biventre cervicis l., & Trachelomastoideo z. B. Et qua parte nudus ibi, ea Splenio capitis subjacet P. in cervice Tab. 6. A priore parte Tab. 4. s. in capite, & Tab. 3. Æ. in capite.

(b) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. m. m. utr. lat. in cervice. Cowper Myotom. ann. 1694. Fig. 8. K. Albin. Tab. Muscul. 8. n. 14. 14. in latere sinistro; ubi summum ejus extremum testum Obliquo inferiore capitis, k. l. in capite & collo. Dein n. 14. 14. in latere dextro, ubi præterea testus Spinali cervicis z., & Semispinali dorsi p. in dorso. Dein Tab. 7. x. in trunco; ubi præter partem illam in totum testus capite communi Longissimi dorsi & Sacrolumbalis s. i. in trunco, & Longissimo dorsi z. in trunco; & Spinali dorsi i. in trunco; & Complexo u. in cervice. Pars autem quæ nuda ibi est, ea in Tab. 5. jacet sub Gluteo magno γ. in nate.

(c) Albin. Tab. Muscul. a parte posteriore Tab. 8. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Φ. secundum spinam; ubi a latere iis adjacet Multifidus 14. & Tab. 7. A posteriore autem parte jacent post latum tendinem, quo incipiunt Serratus posticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui tendini superinductus latus tendo, quo Latissimus dorsi incipit U. Tab. 6. in trunco.

(d) Albin. Tab. Muscul. Tab. 8. r. Δ. secundum spinam; ubi & a latere iis adjacet Multifidus 14. Et a posteriore etiam parte jacent post latum tendinem, quo incipiunt Serratus posticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui tendini superinductus latus tendo, quo Latissimus dorsi incipit U. Tab. 6. in trunco.

(e) Albin. Tab. Muscul. 8. ϕ. α. β. γ. in lumbis. Qui in Tab. 7. post commune principium Sacrolumbalis & Longissimi dorsi. s. i. in trunco.

(f) Albin. Tab. Muscul. 8. f. g. h. i. k. l. m. n. o. in latere sinistro. In dextro tertius h., quartus i., quintus k., sextus l., ex parte testis Semispinali dorsi q. r. s. t.: septimus m., octavus n., nonus o., Spinali cervicis 3. 4. 5. Et qua ibi nudi, subiecti Longissimo dorsi z. in trunco Tab. 7.

D

36 DESCRIPTIO MUSCULORUM SECT. I.

tores costarum breviores (g), Levatores costarum longiores (h).

In spatiis intercostalibus, Intercostales externi (i), interni (k).

In

(g) Verheyen Tab. 35. Fig. 1. e. e. Albin. Tab. Muscul. 8. z. λ. μ. ν. ξ. ο. π. q. r. s. t. u. in dorso, ubi, præter tres primos, tecti Intertransversarii dorſi f. g. h. i. k. l. m. n. o.: nonus, decimus & undecimus tecti Levatoribus longioribus A. F. G.; tres primi tecti Spinali colli 6. 7. 8.; itemque quartus, quintus, sextus; septimus autem, octavus, nonus, decimus Semispinali dorſi t. s. r. q.; omnes Multifido. In Tab. autem 7. præterea superinductus Longissimus dorſi μ. ξ. φ., & Sacrolumbalis ν — π.; cum Cervicali descendente D., in trunco; & superioribus aliquot etiam Transversalis cervicis C. C., & Complexus u.; primo & secundo Scalenus posticus F.: ex parte autem nudus secundus I., tertius K., quartus L., quintus M.; iisque partibus in Tab. 6. insidet Serratus posticus superior æ. b. in dorſi sinistra parte; ubi solius quinti pars nuda φ., quam in dextra parte integit Rhomboideus major q. — A priore parte primus Tab. 4. r. in collo; ex parte tectus Scaleni medii cauda δ. ad processum transversum vertebrae colli primæ pertinet. Ex Tab. 3. π. in collo, pariter tectus cauda Scaleni medii c. modo dicto.

(h) Verheyen Tab. 35. Fig. 1. f. f. Albin. Tab. Muscul. 8. A. F. G. in dorſo; ubi ex parte subjacent Intertransversarii dorſi i. h. g. Dein superinductus Longissimus dorſi cum Sacrolumbali μ. & c. in trunco, Tab. 7.

(i) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. l. l. & c. urr. lat. Tab. 33. l. & c. urr. lat. Albin. Tab. Muscul. 8. H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. in dorſo, ubi ex parte tecti Levatoribus brevioribus costarum λ — v., & nonus præterea, decimus, & undecimus, Levatoribus longioribus A. F. G. Dein Tab. 7. N — W. in trunco, ubi tecti Sacrolumbali ν — π., cum Cervicali descendente D.; præter primum: & præterea secundus N., tertius O., & quartus P., tecti Levatoribus brevioribus K. L. M.: primus autem delitescit post Levatorem breviorē h; & Scalenum posticum F.; ex parte etiam post Longissimum dorſi φ. z. φ. delitescunt, quin-

In colli sceleti lateribus parteque priore, Scaleni priores (I),

me-

quintus, sextus, septimus, octavus. Dein Tab. 6. ϕ . χ . ψ . ω . Γ . Δ . Θ . Λ . in dorſi parte ſiniſtra; ubi quod eorum in Tab. 7. nudum, majorem partem teſtum Serrato poſtico ſuperiore α . β . Serrato magno Π — B . & Serrato poſtico inferiore C — L ; reſponderque pars dextra, niſi quod quæ pars quarti ϕ . & quinti χ . & ſexti ψ . nuda in ſiniſtra, teſta ſit in hac Rhomboideo majore q ; teſta & pars ſeptimi ω . Et quæ in dextra parte Tab. 6. nuda ſunt; ea Latiffimus dorſi P . in dorſo Tab. 5. integit. — A priore parte Tab. 4. ϵ . ζ . τ . ν . ϕ . χ . ψ . ω . A . in trunco, & Tab. 3. G — S . in trunco. Dein Tab. 2. K . K . K . K . K . K . in trunco, ubi teſti Serrato magno ν — G , & antico ν . in peſtore, primusque præterea deliteſcit poſt Subclavium ϵ . in peſtore. Nudamque primi in Tab. 2. partem Peſtoralis ξ . in trunco Tab. 1. integit: cæterorum Obliquus externus abdominis d . & c . — Ex interiore parte Tab. 4. primus ϵ . ſecundus ζ . tertius τ . Inſra collum intrinſe in thorace; ubi ſecundus ζ . teſtus Intercostalibus interno ſecundo C .

(k) Eulaſch. Tab. 38. l . l . & c . utr. lat. Tab. 33. h . i . Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore Tab. 8. T . — Z . a . α . β . γ . in dorſo. In dextro autem latere deliteſcunt poſt externos H — S . in dorſo, præter partem undecimi c . quæ & in Tab. 7. X . in trunco, & in Tab. 6. π . in dorſo, ex parte teſta Obliquo interno abdominis R . S .; & quæ ibi ſupereſt nuda pars, ea teſta Obliquo externo abdominis W . in trunco Tab. 5. & Latiffimo dorſi P . — A priore parte Tab. 4. B . C . D . E . F . G . H . I . K . in ſiniſtra trunci parte. Dein in dextra B . C . D . ubi teſti externis ϵ . ζ . τ . plenius autem in Tab. 3. T . Y . Z . a — k . in trunco, teſti externis G — S . Dein Tab. 2. L . L . & c . in trunco; ubi pariter teſti externis K . K . & c . itemque ſecundus, tertius, & quartus, Serrato antico ν . in peſtore; quintusque etiam, & ſexti & ſeptimi portiones priores ſeparatæ, ex parte ſubjacent Recto abdominis Z . & c . Dein quæ nuda in Tabula illa ſunt, in Tab. 1. ſubjacent Peſtorali ξ . in trunco, & Obliquo externo abdominis D . & c . — A parte interiore ſecundus Tab. 4. C . C . inſra collum, intrinſe in thorace. Undecimi Tab. 4. L . L . L . in trunco, ubi teſti Diaſphragmate U . Θ . Π . Π . U . χ . χ . χ . α . Nonus Tab. 8. α . in dorſi parte dextra.

28. DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

medii (*m*), postici (*n*), Recti interni majores capitis (*o*), Longi

gi

(*l*) Eustach. Tab. 38. i Tab. 33. a. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 3. n. s. &c. in collo, ubi infra post claviculam; caudæ in fine sub-
jectæ Recto interno majori capitis r, Longique colli-extremo o. ad
processum transversum vertebrae colli secundæ pertinenti. Dein Tab. 2.
g. in pectore; ubi cæterum post claviculam. Coracohyoideum a. in
collo, Sternocleidomastoideum u. r. l. Et quæ pars in Tabula illa
nuda, ea in Tab. 1. post Pectoralem g. in trunco

(*m*) Eustach. Tab. 28. g. utr. lat. Tab. 39. Fig. 1. c. Tab. 37. f.
utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 4. d. 7. &c. in collo;
ubi a principio post claviculam. Dein Tab. 3. A B C. &c. in collo;
ubi a principio pariter post claviculam, & magnam præterea partem
testus Scaleno priore n. &c.; inque sine Recto capitis interno majori
r. Dein Tab. 2. e. h. in collo, testus Coracohyoideus a. juxta clavi-
culam & Sternocleidomastoideo l. l. Et quæ nuda sunt in illa Tabula,
ea post Latissimum colli n. &c. in collo Tab. 1. A parte posteriore
Tab. 8. s. &c. in collo, ubi infra testus Levatore costæ primæ u.
supra, Intertransversario colli posteriore sexto d. Dein Tab. 7. E in
cervice; ubi præterea testus Scaleno postico F. G. H., Cervicali de-
scendente D. cum supremo Longissimi dorsi tendine, Transversali cer-
vicis C., Trachelomastoideo z. & quod nudum id in Tab. 6. subja-
cet Levatori scapulae Z in cervice. — A latere Tab. 9. 2. in collo.

(*n*) Eustach. Tab. 37. e. Albin. Tab. Muscul. 7. F. G. H. in cer-
vice, & trunco; ubi in fine subjacet Cervicali descendenti D., &
Transversali cervicis C. C. Reliquum autem in Tab. 6. regit Levator
scapulae Z in cervice.

(*o*) Eustach. Tab. 38. c. Tab. 41. Fig. 13. n. Fig. 8. a. Tab. 33.
T. Albin. Tab. Muscul. 3. r. in collo. Dein Tab. 2. g. in collo, ubi
partim post Sternomastoideum u. l. In Tab. 1. ob superinductum
Latissimum colli n. non apparet pars ejus, quæ in Tab. 1.

(*p*) Eustach. Tab. 38. d. & e. f. Tab. 41. Fig. 13. z. utr. lat. Al-
bin. Tab. Muscul. 4. t. &c. in collo. Dein Tab. 3. d. o. in collo;
ubi partim testus Recto capitis interno majore r., partim post Con-
stri-

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 29

gi colli (*p*), Recti interni minores capitis (*q*), Recti laterales capitis (*r*), Intertransversarii colli priores (*s*), Intertransversarii colli posteriores (*t*).

In scapula, & humeri superiore parte, Deltoïdes (*u*),
Su-

strictorem inferiorem pharyngis *u*, partim post Sternothyreoïdeum *π*. delitescit, &c. Quod autem in Tabula illa nudum, id in Tab. 2. delitescit post Sternomastoïdeum *π. λ.* in collo.

(*q*) Eustach. Tab. 38. b. utr. lat. Tab. 41. Fig. 13. *π*. utr. lat. Partim jacet post Rectum internum majorem in Fig. 19. Tab. 16. Albin. partim ab ejus externo latere nudus ab eo.

(*r*) Eustach. Tab. 38. a. utr. lat. Tab. 41. Fig. 13. A. utr. lat.

(*s*) Cowper Myotom. ann 1724. Tab. 44. Fig. 1. Intertransversales colli; ubi priores a posterioribus non distincti. Albin. Tab. Muscul. 4. *ξ*. quartus, *σ* tertius, *π*. secundus, *ε* primus, in collo; ubi illi ex parte subjacent Scalenii medii caudis *μ. λ. ι. κ.*, & primus Longi colli caudæ *z. α.* pertinenti ad processum transversum vertebræ colli secundæ; secundus, tertius, & quartus, ejusdem Longi capitibus, quæ oriuntur a processibus transversis vertebrarum colli *x. w. v.* Dein Tab. 3. primus *λ.* in collo; ubi pariter ex parte subjacet Longi colli caudæ *θ.* pertinenti ad processum transversum vertebræ colli secundæ; & præterea Scalenii prioris caudæ *φ.*, reliqui autem tres delitescunt post Rectum capitis internum majorem *τ*.

(*t*) Albin. Tab. Muscul. 4. jacet post Intertransversarios priores *ξ. δ. π. ε.* in collo, & Scalenii medii caudas *μ. λ. ι. κ.* A posteriore parte Tab. 8. *δ. ζ. ν. θ. ι.* in collo, ubi sextus *δ.* ex parte post Obliquum capitis inferiorem *κ.*

(*u*) Eustach. Tab. 32. n. 22. Tab. 29. n. 6. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 1. M. &c. in humero; ubi a principio velatus Latissimus colli *α. α. α.* in fine textus Bicipite brachii W. in brachio. A parte posteriore Tab. 5. *ζ* &c. in humero; ubi a principio subjacet Cucullari G. in dorso, in fine Brevi *ξ* in humero. — A latere Tab. 9. A. &c. in sinistro brachio, ubi in fine post Brachialem internum S.

30 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

Supraspinatus (*ψ*), Infraspinatus (*χ*), Teres minor (*γ*),
Teres major (*ζ*), Subscapularis (*α*).

In

(*ψ*) Eustach. Tab. 29. n. 8. Albin. Tab. Muscul. a parte prior Tab. 2. r. s. in brachio; ubi ex parte sub conjunctione scapulæ & claviculæ in summo humero: cæterum ibi post Coracohyoideum, qua is de scapula surgit; & deltescens post Subclavium *ε*. in pectore; & quod nudum illa in Tabula, subjacet id Deltoïdi M. &c. in humero Tab. 1. — A parte posteriore Tab. 6. *α*. in scapula. In Tab. 5. testus Cucullari B. H. H. in collo & dorso.

(*χ*) Eustach. Tab. 29. n. 12. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 6. *μ*. &c. in scapula; ubi ex parte sub Terete minore *τ*., & extremo suo superiore scapulæ processum aliquantum subit. Dein Tab. 5. I. K. in dorso; ubi ex parte & Latissimo dorsi P. testus, & Cucullari B. G. & Deltoïde *ζ*. &c. in humero. — A latere Tab. 9. n. in trunco; ubi pariter pars Latissimo dorsi n. testis, pars Cucullari *π*., pars Deltoïde A. &c. in brachio sinistro.

(*γ*) Eustach. Tab. 29. n. 13. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 6. *τ*. in scapula; ubi ab initio ex parte testus Infraspinato *ε*., & Terete majore *ϕ*. Dein Tab. 5. N. in dorso, ubi pariter testus Infraspinato I. & Terete majore O., & præterea Deltoïde *ζ*. in humero. — A latere Tab. 9. *φ*. in trunco; ubi quoque ex parte ab initio testus Infraspinato. n. & Terete majore *ψ*., dein Deltoïde A. &c. in brachio sinistro.

(*ζ*) Eustach. Tab. 29. n. 15. Tab. 36. V. Tab. 38. F. Albin. Tab. Muscul. a parte prior Tab. 3. z. *α*. in scapula; ubi partem Subscapularis v. regit, partem Coraco-brachialis *α*. *ζ*. in humero. Dein Tab. 2. *Σ*. in scapula; ubi pariter testus Subscapulari A. in scapula, & Coraco-brachiali u. in brachio; & præterea extremo Latissimi dorsi *φ*. in scapula. Dein Tab. 1. *ε*. *ε*. in trunco, ubi testus Latissimo dorsi *τ*., & delitescit post Pectoralem *ξ*.: in brachio autem dextro, quia pendet, ita delitescit post eos illa pars, quæ in sinistro, quia sublatum, nuda, ut nihil cerni ejus queat. — A parte posteriore Tab. 7. *α*. *λ*. *μ*. in scapula, ubi extremo suo os humeri subit. Dein Tab. 6. *ϕ*. *ϕ*. circa humerum, ubi pars subjacet Infraspinato *ε*., pars Tereti minori *τ*.,
pars

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 31

In humero, Biceps brachii (*b*), Coraco-brachialis (*c*),
Brachialis internus (*d*), Triceps brachii (*e*).

In

pars Longo C. D. in brachio: in brachio sinistro etiam brevi A. Dein Tab. 5. O. in dorso; ubi pariter pars Infraspinato L. subjacet, & Tereti minori N., & Longo s. in humero; & præterea Latissimo dorsi P. & Deltoidi ζ. in humero. — A latere Tab. 9. ψ. in trunco; ubi pars subjecta Infraspinato π.; pars Latissimo dorsi n., pars Deltoidi A. &c. in brachio sinistro.

(a) Eustach. Tab. 33. n. 33. utr. lat. Tab. 38. E. Albin. Tab. Muscul. 4. φ. &c. in scapula. Dein Tab. 3. v. v. &c. in scapula; ubi ex parte tectus Coraco-brachialis cum capite brevior Bicipitis brachii β. &c. in humero. Dein Tab. a. A. A. π. z. in scapula, ubi pariter tectus Coraco-brachialis cum capite brevior Bicipitis Brachii w. in brachio, & præterea delitescit post Serratum anticum v. φ., & Subclavium ε. in pectore. Et quod nudum in Tab. 2. ejus pars in prima ceta Deltoidē M. &c. in humero, reliquo delitescente post Pectoralem ξ. in trunco.

(b) Eustach. Tab. 32. n. 23. 24. 25., utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 2. w — 7. in brachio. Dein Tab. 1. W — r. in brachio; ubi a principio subjacet Pectorali ξ. in pectore, & Deltoidi M. &c. in humero; in fine Promotori tereti φ. in brachio dextro. — A posteriore parte Tab. 6. O. in brachio. — A latere Tab. 9. P. Q. R. in brachio sinistro, s. θ. s. in dextro.

(c) Eustach. Tab. 32. n. 21. 21. & Tab. 33. n. 36. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 3. ζ. s. θ. &c. in humero; ubi in fine aliquantum tectus Brachiali interno μ. Dein Tab. a. u. in brachio; magnam partem tectus Bicipite brachii w. x. Dein Tab. 1. R. S. in brachio; ubi pariter tectus Bicipite brachii X., & præterea Pectorali ξ. in trunco, & Deltoidē M. in humero. — A parte posteriore Tab. 7. s. in brachio, ubi pars subjacet Tereti majori μ., & Subscapulari r., in scapula; pars Brachiali externo ξ. s. in brachio: pars ossi humeri. Et quæ pars ibi nuda, ea in Tab. 6. testa Longo C., & Brevi s., in humero: exigua parte, inter eos & Teretem majorem J. in scapula, nuda; quam in Tab. 5. Deltoides integit, ζ. &c. in humero.

32 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. L.

In Cubito, Supinator longus (f), Radialis externus longior

(d) Eustach. Tab. 32. n. 28. utr. lat. Tab. 38. G. Albin. Tab. Muscul. 3. x. &c. in humero; ubi in fine subjacet portioni ad Flexorem longum pollicis accedenti ϕ . in cubito. Dein Tab. 2. θ — x. in brachio; ubi cæterum Bicipiti brachii α . β . γ . subjacet, & Sublimi D. in cubito. Dein Tab. 1. A. A. A. in brachio; pariter cæterum subiectus Bicipiti brachii Y. Z. r., & præterea Pronatori tereti ϕ . & Supinatori longo u. — A parte exteriori. Tab. 7. ω . A. in brachio: ubi ex parte subjacet Radiali externo longiori C. C. Dein Tab. 6. P. in brachio, ubi pariter testus Radiali externo longiore R., & præterea Tricipite brachii ω . F. Dein Tab. 5. \downarrow . in humero, pariter testus Tricipite brachii ξ . η . & Radiali externo longiore B. in cubito, & præterea Supinatore longo ω . — A latere Tab. 9. S. in brachio sinistro, ζ . in dextro.

(e) Eustach. Tab. 29. n. 16. 17. 18. utr. lat. Tab. 32. n. 26. 27. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte interiore Tab. 2. δ . ι . ζ . π . in brachio; ubi ex parte post Coraco-brachiale u., Bicipitemque brachii x. z. α . delitescit; & Longus ι . à superiore parte subit Teretem majorem Σ . in scapula, Brevis δ . testus Brachiali interno θ . in brachio. Dein Tab. 1. T. V. Δ . θ . in brachio; ubi eodem modo post Coraco-brachiale R. S., & Bicipitem brachii W. X. Y. delitescit; & Longus T. subit Teretem majorem π . in trunco, Brevis V. testus Brachiali interno Δ . Separatim autem Erachialis externas Tab. 3. θ . ι . in humero, ex parte testus Coraco-brachiali ζ .: dein Tab. 2. ζ . π . in brachio, & Tab. 1. Δ . θ . in brachio. — A parte exteriori Tab. 6. ω . — N. in brachio; ubi principium Longi D. testum Terete minore τ . in scapula. Dein Tab. 5. ξ . — χ . E. in humero; ubi Longi α . & Brevis ξ . principium testum Deltoide ζ . &c. — A latere Tab. 9. T. — X. in brachio sinistro, α . — ι . in dextro.

(f) Eustach. Tab. 32. n. 30. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 1. n. Σ . in brachio; ubi a principio subjacet Brachiali interno Δ . juxta sinem Abductoris longo pollicis χ . b., & Extensori minori. c. — A posteriore parte Tab. 5. ω . in cubito; ubi a principio testus Tricipite brachii ξ . η . in humero, dein Radiali externo longiore A. in cubito. — A latere Tab. 9. Z. a. in brachio sinistro, x. in dextro.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 33

gior (*g*), Radialis externus brevior (*h*), Extensor communis

(*g*) Eustach. Tab. 29 n. 31. 31. 31. Tab. 33. n. 52. 61. Albin. Tab. Muscul. a parte exteriori Tab. 7. B. — F. in cubito; ubi pars prior tecta Radiali externo breviori G. H. Dein Tab. 6. Q. — U. in brachio; ubi a principio subiectus Tricipiti brachii L.; tendine autem Abductor longi pollicis A., Extensori minori Ψ ., majori a. c.; prætereaque etiam pars prior tecta Radiali externo breviori V. Dein Tab. 5. A. — D. in cubito; ubi eodem modo subiectus Tricipiti brachii ϵ . in humero, Abductor longi pollicis 21. in cubito, Extensori minori 24., majori 13., Radiali externo breviori H., & præterea Supinatori longo ω . — A latere Tab. 9. g. h. i. i. k. in brachio sinistro. — A parte priore Tab. 3. ϵ . — ν . in cubito sinistro (π . ϵ . in dextro); ubi a principio post Brachialem internum ξ . Dein Tab. 2. ν . — ϵ . in cubito sinistro (λ . μ . in dextro); ubi eodem modo post Brachialem internum ι . & præterea tectus Abductor longi pollicis Z. (a. b. d. in cubito dextro), & Extensor minore e., & majore g. Dein Tab. 1. f. g. h. i. in brachio sinistro (g. h. in dextro), subiectus pariter Abductor longi pollicis ϕ . (χ . b. in brachio dextro) Extensori minori c., majori γ ., in manu sinistra, & præterea Supinatori longo n. in brachio.

(*h*) Eustach. Tab. 29. n. 30. 30. 30. Tab. 23. n. 58. 62. Albin. Tab. Muscul. a parte exteriori Tab. 7. G. H. I. in cubito; ubi ex parte subjacet Radiali externo longiori B. E., & Supinatori brevi K. Dein Tab. 6. V. W. X. in brachio; ubi pariter subiectus Radiali externo longiori Q. T., & Supinatori brevi Δ .; & præterea Abductor longi pollicis Λ ., Extensori minori Ψ ., majori, a. c. & Indicatori f. h. Dein Tab. 5. H. S. I. I. in cubito; pariter subiectus Radiali externo longiori A. D., Abductor longi pollicis 21., Extensori minori 24., majori 13., & præterea Extensori communi digitorum d. r. — A latere Tab. 9. l. m. m. in brachio sinistro. — A parte priore Tab. 3. ϕ . ϕ . χ . χ . ψ . in cubito sinistro (ϕ . χ . in dextro); ubi ex parte subiectus Radiali externo longiori ϵ . — τ . (π . ϵ . in cubito dextro). Dein Tab. 2. ϵ . ϵ . ϵ . ϵ . in cubito sinistro (ϵ . ϵ . in dextro); ubi pari modo subiectus Radiali externo longiori ν . ξ . ω . (λ . μ . in cubito dextro), & præterea

E

Ab-

34 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

munis digitorum manus (*i*), Extensor proprius digiti minimi manus (*k*), Ulnaris externus (*l*), Anconeus (*m*), Supina-

Abductor longus pollicis *Z.*, Extensori minori *e.*, majori *g.*, & Indicatori *v.* in manu sinistra. Dein Tab. 1. *k. k. l. l. l.* in brachio sinistro, subiectus pariter Radiali externo longiori *f. g. i.*, Abductor longus pollicis *p.*, Extensori minori *c.*, majori *y.* in manu; & præterea Extensoris communis digitorum tendini ad indicem pertinenti *o.*, & Supinatori longo *n. z.* in brachio.

(*i*) Eustach. Tab. 29. *n. 28.* Albin. Tab. Muscul. 5. *d.* &c. in cubito. Præterea 5. Tab. 1. *m. n. o. p. q.* in brachio sinistro. Tab. 9. *p. q. r. s. t.* in brachio sinistro, manuque; & in manu dextra.

(*k*) Eustach. Tab. 29. *n. 27.* Albin. Tab. Muscul. 5. *a.* &c. in cubito. Præterea Tab. 1. *n. s.* in brachio sinistro, Tab. 7. *n. 5.* in manu sinistra. Tab. 9. *v. w.* in brachio sinistro, manuque, & in manu dextra.

Quomodo tendines Extensorum, communis, & proprii, cohaereant cum Interosseis, Lumbricalibus &c., ac desinant, exhibetur Tab. 5. *y. z. 2. d. i. n. d. i. n.*, *x. z. r. z. o. o. t. u.*, *w. z. f. u. r. n. n. z. o.*, *v. z. a. 3. 4. 7. 8. 9. 10.* in manu dextra. Tab. 6. *a. i. n. b. i. l. u. r. z.*, *β. i. e. c. s. u. o. z. f.*, *γ. i. c. f. g. l. m. n. o. d. i. r. s. t. v. w. x. y.* in manu dextra. Tab. 7. *b. f. g. h. i. k. n. o. p. q.*, *c. f. u. v. w. z. a. β. γ.*, *d. f. n. d. i. o. z.*, *e. f. c. c. t. f. z. f. u.* in manu dextra. Præterea Tab. 1. *K. L. M. N. O.*, *P. R.*, *P.*, *Q.* in manu sinistra. Et Tab. 2. *n. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 6. 15. 6. 3.* in manu sinistra. Et Tab. 3. *m. n. r. s. t. u. v. y. z. w. x.* in manu sinistra. Dein Tab. 5. *f. u. r. d. d.* in manu sinistra. Tab. 6. *λ. μ. r. z. z.* in manu sinistra. Tab. 7. *n. 5. 6. 7. 8. 9. 10.* in manu sinistra. Tab. 8. *q. r. p.* in manu sinistra. Dein Tab. 9. *c. s. t. u. o. z. f. u.* in manu sinistra; & in manu dextra.

(*l*) Eustach. Tab. 29. *n. 26.* Albin. Tab. Muscul. 5. *W.* — *Z.* in cubito; ubi in fine aliquantum subit Abductorem digiti auricularis *a.* in manu dextra. A latera Tab. 9. *n. o.* in brachio sinistro, *r.* in dextro.

(*m*) Eustach. Tab. 37. *G.* Albin. Tab. Muscul. 6. *Y.* &c. in brachio. Tab. 5. *F.* in cubito; ubi ex parte rectus tendine Tricipitis brachii *z.*, & Ulnari externo *W.*

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 35

pinator brevis (*n*), Abductor longus pollicis manus (*o*),
 Extensor minor pollicis manus (*p*), Extensor major polli-
 cis

(*n*) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. W. dextr. w. w. sin. & Tab. 38. I. Albin. Tab. Muscul. a parte exteriori Tab. 8. o. &c. in brachio. Tab. 7. K. &c. in cubito; ex parte tectus Radiali externo brevior G. Tab. 6. a. In brachio; ex parte tectus eodem Radiali V., ex parte Anconeus Y., & quod nudum, id in Tab. 5. subjacet Ulnari externo W., Extensori communi digitorum d., & auricularis proprio a. b., in cubito. — A parte interiore Tab. 4. b. — f. in cubito. Tab. 3. u. — o. in cubito; ex parte tectus Brachiali interno ξ. o., Radiali externo longior π. (π. in brachio sinistro), brevior φ., Pronatore terete λ., Flexore longo pollicis n. Σ., Profundo C. Tab. 2. τ. — φ. in cubito; cæterum tectus, ut in Tab. 3., Brachiali interno ι. x., Radiali externo longior λ. (π. in brachio sinistro), brevior ε., Pronatore terete ψ., Profundo γ.; & præterea tendine Bicipitis brachii γ., & Sublimi G. Dein Tab. 1. x. in brachio, cæterum tectus tendine Bicipitis brachii r., Brachiali interno λ., Supinatore longo n., Pronatore terete o.

(*o*) Eustach. Tab. 29. n. 32. dextr. 33. 34. sin. Tab. 33. n. 59. Albin. Tab. Muscul. a parte exteriori Tab. 6. A. — o. in brachio, tectus Radiali externo brevior V., Supinatore brevi λ., Extensore majore pollicis a., minor φ. n. Dein Tab. 5. n. 21 — 23. in cubito; tectus radiali externo brevior H., Extensori communi digitorum d., auricularis proprio a., Extensore minore pollicis 24. 25. Præterea Tab. 2. Z. a. b. in cubito sinistro. Tab. 1. φ. γ. ψ. b. b. in brachio sinistro. Tab. 9. x. y. y. z. z. in brachio sinistro, manuum. — A parte interiore Tab. 2. a. b. c. d. in cubito dextro, ubi in fine tectus Opponente q. in manu. Dein Tab. 1. γ. u. u. a. b. b. in brachio dextro; pariter in fine subiectus Opponenti X. in manu. Præterea Tab. 5. u. in manu sinistra.

(*p*) Eustach. Tab. 29. n. 35. utr. lat. Tab. 33. n. 60. Albin. Tab. Muscul. 6. φ. n. d. in brachio; a principio subiectus Extensori majori pollicis a. c. Dein Tab. 5. n. 24. 25. 26. ex parte tectus Extensore

36 DESCRIPTIO MUSCULORUM. Sect. I.

cis manus (*q*), Indicator (*r*), Ulnaris internus (*s*), Palmaris longus (*f*), Radialis internus (*u*), Pronator teres (*w*),
Sub-

communi digitorum d., & Extensor auricularis proprio a. Præterea Tab. 2. e. f. in cubitis. Tab. 1. c. d. in brachiis. Tab. 9. α. β. in brachio sinistro, manūque.

(*q*) Eustach. Tab. 29. n. 36. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 6. a. b. c. d. e. in brachio; ubi subjectus Anconeus Y., & Indicatori f. g. h. Dein Tab. 5. n. 13. 26. in manu dextra, ubi in cubito subjectus Extensori communi digitorum d., Auricularis proprio a., Ulnari externo W. Præterea Tab. 2. g. g. h. in cubito sinistro. Tab. 1. y. A. in manu sinistra. Tab. 9. γ. γ. δ. in brachio sinistro manūque.

(*r*) Eustach. Tab. 29. n. 37. dextr. Albin. Tab. Muscul. 6. f. g. h. in brachio. Dein Tab. 5. t. in manu dextra; ubi pars testis Extensoris communis digitorum tendine r., & in cubito subjacet Extensori illi communi d. &c., & Extensori auricularis proprio a., & Ulnari externo W. Præterea Tab. 2. ψ. ψ. in manu sinistra. Tab. 1. u. u. in manu sinistra. Tab. 9. u. in manu sinistra.

(*s*) Eustach. Tab. 32. n. 34. Tab. 29. n. 25. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte interiore Tab. 2. A. A. B. in brachio; ubi ex parte rectus Sublimi C. D. H., sub eoque etiam Profundo. Dein Tab. 1. r. ξ. α. in brachio; ubi pariter rectus Sublimi ζ. &c. — A parte exteriori Tab. 6. l. — q. in brachio. Tab. 5. R. — V. in cubito. — A latere Tab. 9. π. ρ. σ. in brachio dextro, Y. in sinistro.

(*f*) Eustach. Tab. 32. n. 33. Albin. Tab. Muscul. 1. α. — ε. in brachio, ubi a principio subjectus Pronatori tereti φ. Præterea Tab. 5. L. in cubito, & ρ. in manu sinistra. Tab. 9. r. ξ. in brachio dextro.

(*u*) Eustach. Tab. 32. n. 32. Albin. Tab. Muscul. 1. φ. η. in brachio; ubi a principio subjacet Pronatori tereti φ., & Palmari longo α., dein Supinatori longo π. — A latere Tab. 9. μ. in brachio dextro, c. d. in sinistro.

(*w*) Eustach. Tab. 32. n. 29. fin. Albin. Tab. Muscul. a parte interiore Tab. 1. φ. in brachio; ubi extremum subit Supinatorem longum η. Post in Tab. 2. extremum illud ↓. in cubito subit Radialem
ex-

Sublimis (x), Profundus (y), Flexor longus pollicis manus (z), Pronator quadratus (a).

In

externum breviorē *ε. ε.* Sic & in Tab. 3. extremum A. in cubito subit Radialem eundem *φ. ζ.* — A latere Tab. 9. λ. in brachio dextro, b. in sinistro. — A parte exteriorē in Tab. 6. subjacet Radiali externo breviori V., & Abductorī longo pollicis A., in brachio.

(x) Eustach. Tab. 32. n. 35. Tab. 33. n. 53. Albin. Tab. Muscul. 2. C. — Q. in cubito, ubi partem tegit Pronator teres *↓.*; tendines I. & L. in manu, ex parte subjacent Flexori parvo digiti minimi *τ.*, tendo P. Abductorī brevi alteri pollicis u., omnes in fine tendinibus Profundi *ι. ι. ι. ι.* Dein Tab. 1. ζ. — μ. in brachio; ubi partim subiectus Palmari longo *α. β.*, partim Radiali interno *φ. α.*, partim Supinatori longo *η. ζ.*, & Pronatori tereti *φ.*; porroque in manu dextra tendines ejus *x. a. a. &c.* ubi magnam partem tecti aponeurosi Palmaris longi *γ.* & in fine ex parte subiecti tendinibus Profundi *y. &c.* — Præterea Tab. 6. *a. — a.* in brachio; ubi in cubito Ulnari interno I. ex parte subjacet, & Profundo I. Et Tab. 5. M. — Q. in cubito, subiectus & iisdem; ac porro tendines *z. n. &c.* in manu sinistra. Et Tab. 9. *e. e.* in brachio sinistro, & tendines in manu: & in brachio dextro o. Tab. 2. tendines in digitis manus sinistrae. Et Tab. 1. S. &c. in manu sinistra.

(y) Eustach. Tab. 32. n. 36. Tab. 33. n. 54. utr. lat. Tab. 38. L. Albin. Tab. Muscul. a parte exteriorē Tab. 7. R. S. S. in cubito dextro. Dein Tab. 6. *i. k. k.* in brachio dextro, ubi ex parte tectus Ulnari interno I. Dein Tab. 5. K. in cubito dextro; ubi pariter ex parte tectus Ulnari interno R., & præterea post externum W. delitescit. — A parte interiorē Tab. 3. C C. &c. in cubito; ubi pars subjacet Flexori longo pollicis *n. φ.*, tendines K. L. ex parte subiecti Abductorī ossis metacarpi manus quarti U., omnes H. I. K. L. Lumbricalibus *c. g. k. n.* Dein Tab. 2. *χ. ζ. R. ι. ι. x. &c.* in cubito, & manu dextra (*χ.* in cubito sinistro, & tendines in manu) ubi subjacet Sublimi C. &c. in cubito, & tendinibus ejus L. I. N. P.; tendo ad digitum minimum pertinens, etiam Adductorī ossis metacarpi quarti *χ.* in manu, & Flexori parvo digiti minimi *τ.* Dein Tab. 1. *ε.* in brachio

In manu Lumbricales (b), Abductor brevis pollicis (c),

Ab-

& y. z. &c. in manu dextra (V. &c. in manu sinistra), ubi cæterum subjacet Sublimi ζ. ζ. &c. in brachio & Pronatori tereti φ.; tendinibus suis aponeurosi Palmaris longi γ., & Sublimis tendinibus x. &c. in manu. — Præterea Tab. 7. R. — W. in cubito sinistro, manumque. Et Tab. 6. i. in brachio sinistro & c. o. in manu. Et Tab. 5. K. in cubito sinistro, & π. π. ε. &c. in manu. Et Tab. 9. in digitis manus sinistrae.

(z) Eustach. Tab. 33. n. 55. Tab. 38. K. sin. Albin. Tab. Muscul. 3. π. — B. in cubito, manumque; ubi parva parte delitescit post Pronatorem teretem λ., & Radialem externum breviorē ζ.; portio autem accessoria a principio subjecta Brachiali interno ρ. ρ. Dein Tab. 2. S. T. V. W. in cubito; &c., ubi subjacet Sublimi C. O., Supinatori longo X., pollicis Abductori brevi alteri u. in manu dextra. Dein Tab. 1. π. γ. in brachio, & π. π. π. in manu dextra; ubi subjectus Sublimi ζ. λ., Supinatori longo ε., Radiali interno α., in brachio; Abductor pollicis brevi alteri λ. in manu dextra. — Præterea Tab. 7. X. X. Y. in cubito sinistro manumque. Et Tab. 6. r. α. in manu sinistra. Et Tab. 5. ρ. ρ. in manu sinistra. Et Tab. 9. f. f. in brachio sinistro, & f. f. in manu dextra.

(a) Eustach. Tab. 38. V. Albin. Tab. Muscul. a parte interiore. Tab. 4. g. — k. in cubito. Dein Tab. 3. π. π. in cubito, majorem partem tectus Flexore longo pollicis n. ε., & Profundo E. F. G. Dein Tab. 2. Y. in cubito; eodem modo tectus Flexore longo pollicis S. B. T., prætereaque Abductore longo pollicis g. b. d., & Ulnari interno A. B. Dein eodem modo Tab. 1. r. in brachio; tectus Flexore longo pollicis π., Abductore pollicis longo χ. α. b., & Ulnari interno v. — A parte posteriore Tab. 8. φ. in brachio dextro. Dein Tab. 7. P. in cubito dextro. In Tab. 6. subjacet Indicatori f. h., Extensori majori pollicis a. c., minori ψ., Abductor longo λ. in brachio. Adde Tab. 8. φ. in brachio sinistro. Dein Tab. 7. P. in cubito sinistro; ubi partem tegit Profundus S. T. &c. Dein Tab. 6. r. in brachio sinistro; ubi tectus Ulnari interno l. q. Sic & Tab. 5. ρ. in extrema parte cubiti sinistra; eodem modo tectus Ulnari interno R. V.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 39

Abductor brevis alter pollicis (*d*), Opponens pollicis (*e*),
Flexor brevis pollicis (*f*), Adductor pollicis (*g*), Palma-
ris

(*b*) Eustach. Tab. 32. n. 51. 52. 53. 54. Tab. 38. M. N. O. P. Albin. Tab. Muscul. 3. c. f. e., g. w., k. s., n. p., in manu dextra; ubi quartus ex parte subjacet Adductori ossis metacarpi manus quarti U: a principio autem delitescunt post ligamentum carpi annulare interius N. Dein Tab. 2. γ. i., ζ. r., π. π., θ. c. in manu dextra; ubi ex parte tecti tendinibus Sublimis P. N. I. L.; primus Abductore pollicis brevi altero u; quartus Flexore brevi digiti minimi τ., pariterque delitescunt post ligamentum carpi annulare interius I. Dein Tab. 1. α. w., l. u., k. s., i. q. in manu dextra; ubi maximam partem tecti aponeurosi Palmaris longi γ.; primus etiam Abductore brevi altero pollicis A. Adde Tab. 4. α. β., u. θ., ξ. e. in manu dextra. Præterea Tab. 3. o. p. q. in manu sinistra. Et Tab. 2. n. 11. 10. in manu sinistra. Et Tab. 1. I. II. in manu sinistra. Et Tab. 7. φ. 1. in manu dextra. Et Tab. 6. v. 1. in manu dextra. Tab. 5. n. 7. 6. in manu dextra. Tab. 7. n. 1. 2. 3. 4. in manu sinistra. Tab. 6. β. γ. δ. e. in manu sinistra. Tab. 5. e. in manu sinistra. Tab. 9. ε. τ. e. in manu sinistra.

(*c*) Eustach. Tab. 32. n. 43. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 1. Y. Z. r. in manu dextra. Tab. 2. k. in manu dextra. Præterea Tab. 5. θ. x. in manu sinistra. Tab. 9. i. x. in manu sinistra, & a. b. in dextra.

(*d*) Albin. Tab. Muscul. 2. u. & c. in manu dextra; in fine tectus aponeurosi Abductoris brevis pollicis k. Dein Tab. 1. A. in manu dextra; ubi & tectus Abductore brevi Y. r., & aponeurosi Palmaris longi γ. Præterea Tab. 6. τ. in manu sinistra. Tab. 5. λ. in manu sinistra. Tab. 9. c. in manu dextra.

(*e*) Eustach. Tab. 32. n. 42. utr. lat. Tab. 33. n. 69. Albin. Tab. Muscul. 2. q. & c. in manu dextra; tectus ex parte Abductore brevi altero pollicis u, & tendine Extensoris pollicis minoris f. Dein Tab. 1. X. in manu dextra; magnam partem tectus Abductore pollicis brevi Y., parva autem, tendine Extensoris minoris pollicis d. Præterea Tab. 6. ε. in manu sinistra. Tab. 2. r. in manu sinistra. Tab. 1. z. in manu sinistra. Tab. 9. λ. in manu sinistra.

40 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

ris brevis (*h*), Abductor digiti minimi manus (*i*), Flexor par-

(*f*) Eustach. Tab. 38. π. z. Albin. Tab. Muscul. 4. l. — q. in manu dextra; exigua parte testus Adductore pollicis s. Dein Tab. 3. Z. Z. in manu dextra; ubi testus Adductore pollicis b., tendine A. Flexoris longi pollicis, & Lumbricali primo c., & a principio delitescit post ligamentum carpi armillare interius N. Dein Tab. 2. x. in manu dextra; testus Adductore pollicis y, tendine V. Flexoris longi pollicis, Lumbricali primo γ., Abductore pollicis brevi altero u., Opponente q. Sic & Tab. 1. φ. in manu dextra, testus iisdem. Præterea Tab. 8. ψ. — e. in manu sinistra. Tab. 7. φ. ψ. in manu sinistra. Tab. 6. χ. in manu sinistra. Tab. 5. ξ. in manu sinistra. Et Tab. 9. d. in manu dextra. — Ab exteriore parte Tab. 8. ψ. f. in manu dextra. Tab. 7. n. 4. 5. in manu dextra. Tab. 6. n. 5. 6. in manu dextra. Tab. 5. inter 27. & 29. in manu dextra. Dein Tab. 4. l. r. in manu sinistra. Tab. 3. a. b. in manu sinistra. Tab. 2. θ. λ. in manu sinistra. Tab. 1. D. in manu sinistra. Tab. 9. μ. in manu sinistra.

(*g*) Eustach. Tab. 32. n. 45. Tab. 38. x. Albin. Tab. Muscul. 4. s. &c. in manu dextra; aliquantum testus Flexore brevi pollicis l., & Interosseo posteriore medii γ. Dein Tab. 3. b. b. in manu dextra; testus Flexore brevi pollicis Z., Lumbricali primo c., secundo g., Profundi tendine H. l. Dein Tab. 2. y. in manu dextra; testus cæterum Flexore pollicis brevi x., Lumbricali primo γ., secundo ζ., Profundi tendinibus ad indicem & medium digitum pertinentibus, Sublimis tendine P. ad indicem; & Tab. 1. ψ. in manu dextra, testus iisdem. Præterea Tab. 8. g. h. in manu sinistra. Tab. 7. α. in manu sinistra. Tab. 6. α. in manu sinistra. Tab. 5. π. in manu sinistra. Tab. 9. e. in manu dextra. — Ab exteriore parte Tab. 8. g. g. h. in manu dextra. Tab. 7. n. 6. 7. in manu dextra. Tab. 6. n. 7. 8. in manu dextra. Tab. 5. n. 29. 30. in manu dextra. Dein Tab. 4. s. u. in manu sinistra. Tab. 3. c. d. in manu sinistra. Tab. 2. z. π. in manu sinistra. Tab. 1. F. G. in manu sinistra. Tab. 9. r. ξ. in manu sinistra.

(*h*) Eustach. Tab. 32. n. 49. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 1. g. g. in manu dextra; ubi pars principii subjacet aponeurosi Palmaris longi γ. Præterea Tab. 5. ε. ε. in manu sinistra. Tab. 9. h. in manu dextra.

DESCRIPTIO MUSCULORUM SECT. I. 41

parvus digiti minimi manus (*k*), Adductor metacarpi digiti minimi (*l*), Interossei manus interni, prior indicis, posterior indicis, prior annularis, prior auricularis (*m*), Inter-

(*i*) Eustach. Tab. 33. n. 72. Casler Tab. apud Spigel. Lib. 4. Tab. 25. Fig. 2. B. inferior in manu. Albin. Tab. Muscul. 2. \downarrow . u. in manu dextra; ex parte tectus Flexore parvo τ . u. ϕ . Dein Tab. 1. c. in manu dextra; ex parte tectus Flexore parvo h. p., ex parte Palmari brevi g. g. Præterea Tab. 6. θ . in manu sinistra, & ζ . in dextra. Et Tab. 5. τ . in manu sinistra; θ . in dextra, Tab. 9. k. in manu dextra.

(*k*) Casler. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 25. Fig. 2. B. extra scitum. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 51. M. sup. extra scitum. Albin. Tab. Muscul. 2. τ . u. ϕ . in manu dextra. Tab. 1. f. h. p. in manu dextra; partim tectus Palmari brevi g. g., partim aponeurosi Palmaris longi γ . Præterea Tab. 6. ζ . in manu sinistra. Tab. 5. χ . in manu sinistra. Tab. 9. i. in manu dextra.

(*l*) Casler. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 25. Fig. 2. B. sup. in manu. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 51. M. in manu. Albin. Tab. Muscul. 3. U. & c. in manu dextra. Tab. 2. χ . χ . in manu dextra, tectus Abductore digiti minimi manus \downarrow , & Flexore parvo τ . Dein Tab. 1. f. in manu dextra, tectus Abductore digiti minimi c., Flexore parvo h., Palmare brevi g. g., aponeurosi Palmaris longi γ . Præterea Tab. 7. π . n. Σ . in manu sinistra, & a. in dextra. Tab. 9. l. in manu dextra.

(*m*) Prior indicis Eustach. Tab. 39. Fig. 1. x. Albin. Tab. Muscul. ab exteriori parte Tab. 7. n. 2. 3. in manu dextra. Dein Tab. 6. n. 2. in manu dextra; ex parte tectus Abductore indicis. 3. z. Similiter Tab. 5. n. 11. in manu dextra. Præterea Tab. 3. e. f. in manu sinistra. Tab. 2. ϕ . in manu sinistra. Tab. 1. w. in manu sinistra. Tab. 9. v. in manu sinistra. — Ab interiore parte Tab. 4. v. w. in manu dextra; majorem partem tectus Adductore pollicis s., & Flexore brevi l. Dein Tab. 3. z. in manu dextra; tectus pariter Adductore pollicis b., & Flexore brevi Z., & præterea Lumbricali primo c. Dein Tab. 2. z. in manu dextra; similiter subjectus Adductori pollicis y., & Lumbricali

42 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

terossii manus externi, prior medii, posterior medii, poste-

cali primo γ., & præterea Abductor indicis α. β. Similiter plane Tab. 1. α. in manu dextra.

Posterior indicis. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. γ. Albin. Tab. Muscul. ab exteriori parte Tab. 7. ε. ζ. η. θ. in manu dextra; ubi partem integrit Interosseus prior digiti medii λ. Dein Tab. 6. q. r. in manu dextra; ubi cæterum subjectus priori medii i. k. Similiter Tab. 5. n. 1. 2. 4. in manu dextra. — Ab interiori parte Tab. 4. x. y. in manu dextra, majorem partem testus Adductore pollicis s., & Flexore brevi l. Dein Tab. 3. x. y. in manu dextra; testus Adductore pollicis b., & Profundi tendine ad indicem pertinente H. Dein Tab. 2. λ. in manu dextra; testus etiam Sublimis tendine ad indicem pertinente P. Dein Tab. 1. v. in manu dextra; testus etiam aponeurosi Palmaris longi γ. i. Præterea Tab. 8. i. in manu sinistra.

Prior annularis. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. B. Alb. Tab. Muscul. ab exteriori parte Tab. 7. y. z. α. β. δ. in manu dextra; ubi partem integrit Interosseus posterior digiti medii u. Dein Tab. 6. u. in manu dextra; ubi fere totus subjectus posteriori medii a. b. Similiter Tab. 5. g. w. in manu dextra. — Ab interiori parte Tab. 4. i. ζ. in manu dextra, ex parte testus Lumbricali tertio v. Dein Tab. 3. r. in manu dextra; testus cæterum Lumbricali tertio k., & Profundi tendine ad digitum medium pertinente l. Dein Tab. 2. u. in manu dextra, ubi & Lumbricali tertio u. testus, & Sublimis tendine N. ad indicem pertinente. Dein Tab. 1. n. in manu dextra; testus Lumbricali tertio k., & aponeurosi Palmaris longi γ. i. Præterea Tab. 8. m. in manu sinistra.

Prior auricularis. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. D. Albin. Tab. Muscul. ab exteriori parte Tab. 7. m. n. o. p. r. in manu dextra; ubi partem integrit Interosseus posterior digiti annularis s. Dein Tab. 6. λ. in manu dextra; ubi fere totus subjacet posteriori annularis w. q. Similiter Tab. 5. u. ζ. in manu dextra. — Ab interiori parte Tab. 4. μ. v. in manu dextra, ex parte testus Lumbricali quarto ξ. Dein Tab. 3. supra p. in manu dextra; ubi cæterum testus Lumbricali quarto n., & tendine Profundi ad digitum minimum pertinente L., & Adductore ossis metacarpi quarti U. Dein eodem modo Tab. 2. α. ε. in manu dextra. Et Tab. 1. o. in manu dextra. Præterea Tab. 8. o. in manu sinistra.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 43

sterior annularis (n), Abductor indicis manus (o).

In nate, Gluteus magnus (p), Gluteus medius (q), Gluteus

(n) Prior medii. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. z. Albin. Tab. Muscul. Ab exteriore parte Tab. 6. i. i. k. k. l. m. n. p. in manu dextra; ubi ex parte subjacet Indicatoris tendini h. Dein Tab. 5. e. e. e. a. z. n. x. a. in manu dextra; ubi ex parte pariter Indicatoris tendini t. subjacet, & præterea Extensoris communis digitorum tendini r., & aponeurosi s. Præterea Tab. 7. λ. μ. &c. in manu dextra. Tab. 3. g. in manu dextra. Tab. 2. α. in manu sinistra; — A parte interiore Tab. 4. z. in manu dextra; majorem partem subjacens Interosseo posteriori indicis x., Adductori pollicis s., & Flexori brevi l., & Lumbricali secundo α. Dein Tab. 3. v. in manu dextra; pariter subjectus Interosseo posteriori indicis x., Adductori pollicis b., & Lumbricali secundo g. Dein Tab. 2. μ. in manu dextra; subjectus interosseo posteriori indicis λ., Lumbricali secundo ζ., & tendini Sublimis ad indicem pertinenti P. Dein Tab. 1. m. in manu dextra; subjectus Interosseo posteriori indicis v., Lumbricali secundo l., & aponeurosi Palmaris longi γ. t. Præterea Tab. 8. juxta k. in manu sinistra.

Posterior medii. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. A. Albin. Tab. Muscul. ab exteriore parte Tab. 6. a. b. c. f. g. h. in manu dextra. Tab. 5. z. +. u. r. φ. in manu dextra; ubi cæterum subjacet Extensoris digitorum manus tendinibus f. n. o. p. Præterea Tab. 7. i. ζ. &c. in manu dextra. Tab. 3. h. in manu sinistra. Tab. 2. n. i. in manu sinistra. — A parte interiore. Tab. 4. γ. δ. in manu dextra; magnam partem tectus Interosseo priore annularis i. Dein Tab. 3. t. u. in manu dextra; tectus priore annularis r., & Profundi tendine ad digitum medium pertinente I. Dein Tab. 2. ξ. in manu dextra; tectus priore annularis o., & Sublimis tendine ad digitum medium pertinente N. Dein Tab. 1. t. in manu dextra; tectus priore annularis n., & aponeurosi Palmaris longi i. Præterea Tab. 8. l. l. in manu sinistra.

Posterior annularis. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. C. Albin. Tab. Muscul. ab exteriore parte Tab. 6. π. q. e. c. e. r. in manu dextra. Tab. 5. μ. μ. r. ξ. o. λ. in manu dextra; ubi cæterum subjacet Extensoris com-

44 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

teus minor (*r*), Pyramiformis (*s*), Gemini (*t*), Obturator internus (*u*), Quadratus femoris (*w*).

In

munis digitorum tendinibus *f. f.* &c. & Extensoris proprii auricularis tendini *c*. Præterea Tab. 7. *s. t.* &c. in manu dextra. Tab. 3. *i.* in manu sinistra. Tab. 2. *n. 2.* in manu sinistra. — A parte anteriore Tab. 4. *i. x.* in manu dextra; magnam partem testus Interosseo auricularis *μ*. Dein Tab. 3. in manu dextra; testus Lumbricali quarto *n.*, & Profundi tendine *K*. Dein Tab. 2. *q.* in manu dextra; similiter testus Lumbricali quarto *q.*, & Profundi tendine ad digitum annularem pertinente. Dein Tab. 1. *r.* in manu dextra, testus pariter Lumbricali quarto *i.* Præterea Tab. 8. *n. n.* in manu sinistra.

(*o*) Eustach. Tab. 33. *n. 64.* Tab. 36. *r.* Albin. Tab. Muscul. a parte exteriori Tab. 6. *n. 3. z.* in manu dextra; ex parte subjectus tendini *c*. Extensoris majoris pollicis. Tab. 5. *n. 12. 5.* in manu dextra; eodem modo testus tendine *13*. Extensoris majoris pollicis. Præterea Tab. 2. *z.* in manu sinistra & Tab. 1. *x.* in manu sinistra. Tab. 9. *π.* in manu sinistra. — A parte interiori Tab. 2. *α. β.* in manu dextra; ubi majorem partem testus Adductore pollicis *y.*, & Flexore brevi *x.*, & Lumbricali primo *γ*. Tab. 1. *b.* in manu dextra; eodem modo testus Adductore pollicis *π.*, & Flexore brevi *φ.*, & Lumbricali primo *α. w.*

(*p*) Eustach. Tab. 39. *X.* Albin. Tab. Muscul. 5. *γ.* in nate. Tab. 9. *w. x. y.* in coxa. Tab. 1. *A.* in femore.

(*g*) Eustach. Tab. 29. *Y.* Albin. Tab. Muscul. a parte posteriore Tab. 6. *i.* &c. in inferiore trunci parte. Tab. 5. *Y.* in nate; ubi cæterum testus Gluteo magno *γ*. Tab. 9. *t.* in coxa; pari modo testus Gluteo magno *w.* — a parte priore Tab. 2. *s.* in trunco; ubi cæterum post Gluteum minorem *u*. Dein Tab. 1. *K.* in femore, ubi ex parte post Tenforem vaginae femoris *M*.

(*r*) Eustach. Tab. 36. *u.* Albin. Tab. Muscul. a parte posteriore Tab. 7. *z.* &c. in coxa. In Tab. 6. subjacet Gluteo medio *i.* in inferiore trunci parte, & Pyramiformi *n.* — A parte priore Tab. 3. *ξ.* — *c.* in trunco; ubi subjacet Iliaco interno *c*. Dein Tab. 2. *u.* in trunco, subjacens Iliaco interno *y.* in femore, & Recto cruris *x.* In Tab. 1. subjacet Tenfiori vaginae femoris *M.* in femore.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 45

In femore, Biceps cruris (x), Semitendinosus (y), Semimem-

(s) Eustach. Tab. 29. g. Tab. 36. m. Albin. Tab. Muscul. 6. n. in inferiore trunci parte, ubi partem Gluteus medius i. tegit, partem Geminorum superior q.; pars pone os sacrum. In Tab. 5. subiacet Gluteo magno γ. in nate.

(t) Eustach. Tab. 29. h. k. Tab. 37. r. t. Albin. Tab. Muscul. 6. q. s. in inferiore trunci parte; ubi pars tecta Obturatore interno w. y. Ipsa extrema delitescent post trochanterem majorem. Cæterum in Tab. 5. subiecti Gluteo magno γ. in nate.

(u) Eustach. Tab. 29. i. Tab. 37. w. Albin. Tab. Muscul. 7. e. — n. in coxa; ubi ipso extremo delitescit post trochanterem majorem. Dein Tab. 6. w. x. x. y. in inferiore trunci parte, ubi a principio delitescit post Levatorem ani e., & Coccygeum d.; extremo subiectus Geminis q. s. Et quod nudum, id in Tab. 5. tectum Gluteo magno γ. in nate.

(w) Eustach. Tab. 29. l. Albin. Tab. Muscul. 6. z. in inferiore trunci parte; ex parte subiectus Geminorum inferiori s., & delitescens post Bicipitem cruris i. x. in femore, cum Semimembranofo. Et quod ibi nudum, id in Tab. 5. subiacet Gluteo magno γ. in nate.

(x) Eustach. Tab. 29. r. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 3. C. D. E. F. in femore; cæterum post os femoris & Adductorem magnum femoris Δ. Δ. e. Dein Tab. 2. c. f. γ. in femore & crure, ubi post Vastum externum δ. Dein Tab. 1. x. n. x. in femore & crure; eodem modo post Vastum externum P., postque caput externum Gemelli, principiumque Plantaris. — A parte posteriore. Caput breve. Tab. 7. P. & c. in femore. Dein Tab. 6. λ. λ. & c. in femore, tectum capite longiore θ. μ. Sic & Tab. 5. r. γ. & c. in femore; tectum longiore ε. v. Caput longum Tab. 6. θ. — ξ. in femore. Tab. 5. r. — χ. in femore, tectus Gluteo magno γ. in nate — A latere Tab. 9. α — ζ in pede sinistro.

(y) Eustach. Tab. 29. q. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 2. e. in crure; cæterum post Gracilem π. o., & Adductorem magnum femoris. Dein Tab. 1. α. in crure; subiectus Sartorio. — A parte posteriore Tab. 6. o. — c. in femore, tectus Bicipitis

46 DESCRIPTIO MUSCULORUM SECT. I.

membranofus (z), Tenfor vaginæ femoris (a), Rectus cruris (b), Sartorius (c), Vastus externus (d), Vastus internus

cruris capite longiore δ , & in fine post Semimembranosum r. Dein Tab. 5. π . ϵ . in femore, testus pariter Bicipitis cruris capite longiore ϵ , & Semimembranoso ϵ , prætereaque Gluteo magno γ . in nate.

(z) Eustach. Tab. 29. p. p. utr. lat. Tab. 36. D. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 3. n. π . ϕ . in femore, testus Gracili ν . A. B., Adductore magno femoris Δ . θ . Λ , & supra Quadrato. Cæterum quod in hac Tab. nudum, in a. testum Vasto interno π . in femore. In prima post caput interius Gemelli. — A parte posteriore Tab. 7. A. — G. in femore, testus Gracili H. I. Dein Tab. 6. ϕ . — r. in femore, testus eodem modo Gracili ϵ . τ , & præterea Semitendinoso ϵ . — ϵ , & Bicipite cruris δ . λ . Dein Tab. 5. ν . ϵ . ξ . ϵ . in femore, testus iisdem, quibus in Tab. 6., & præterea Gemello n. π . in crure. — A latere Tab. 9. P. Q. R. S. in pede dextro.

(a) Eustach. Tab. 32. X. Tab. 30. M. Albin. Tab. Muscul. i. M. N. O. in femore, testus Sartorio H. I. — A latere Tab. 9. q. r. s. in sinistra coxa, pedeque.

(b) Eustach. Tab. 32. ν . utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore. Tab. 1. T. — X. in femore; testus Sartorio H., & Tenfore vaginæ femoris M. Tab. 2. x., & ι . π . λ . in femore; testus Iliaco interno y., & Gluteo minore u. in trunco. — A latere. Tab. 9. λ . — ϵ . in pede sinistro; testus Sartorio p., & Tenfore vaginæ femoris q.: & A. B. C. in dextro.

(c) Eustach. Tab. 32. π . Albin. Tab. Muscul. i. H. I. ϕ . ν . Ω . in femore & crure; ex parte delitescens post Vastum internum Y. — A latere Tab. 9. K. E. M. in pede dextro; & p. in sinistro. — A parte posteriore Tab. 5. λ . in femore.

(d) Eustach. Tab. 32. Ω . utr. lat. Tab. 33. ν . Tab. 36. F. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 2. δ . — δ . in femore, testus Recto cruris ι . ν . Dein Tab. 1. P. — S. in femore, testus Recto cruris T. V., & Tenfore vaginæ femoris M. O. — A latere Tab. 9. ν . δ . ι . π . in pede sinistro. — A parte posteriore Tab. 6. β . — δ . in femore,

nus (e), Cruralis (f), Pectineus (g), Adductor longus femoris (h), Gracilis (i), Adductor brevis femoris (k),

Ob-

re, tectus Bicipite cruris θ . λ . μ . ν . Dein Tab. 5. \downarrow . ω . in femore, tectus pariter Bicipite cruris ϵ . τ . υ . ϕ . & præterea post Gluteum magnum γ . in nate.

(e) Eustach. Tab. 32. ϕ . utr. lat. Tab. 33. Σ . Tab. 36. E. E. Albin. Tab. Muscul. a parte priore. Tab. 2. Σ . — α . in femore; tectus Recto cruris ι . κ . Dein Tab. 1. V. Z. Γ . in femore, tectus Recto cruris T. V., & Sartorio H. — A latere Tab. 9. H. I. in pede dextro, & π . ρ . in sinistro. — A parte posteriore Tab. 6. υ . in femore; tectus Gracili ς . τ . Semimembranoso ϕ . ϕ . χ . Adductore magno femoris ι . Dein Tab. 5. μ . in femore, tectus lisdem, & præterea Sartorio λ .

(f) Eustach. Tab. 33. ϕ . utr. lat. Tab. 36. x. Albin. Tab. Muscul. 2. β . γ . in femore; tectus Vasto externo δ . — θ . & interno Σ . — α . prætereaque Recto cruris ι . κ . Et quod ibi nudum, id in Tab. 1. post Rectum cruris T. in femore.

(g) Eustach. Tab. 32. Δ . utr. lat. Tab. 33. Λ . utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 2. Γ . in femore; tectus Adductore longo femoris Δ . Vasto interno ϕ . χ . Psoa magno Σ . cum Iliaco interno γ . Obliquo interno abdominis O. in trunco; & delitescens etiam post Cremasterem p. q. in trunco. Dein Tab. 1. B. in femore; pariter tectus Adductore longo femoris D., & præterea Sartorio H., & Obliquo externo abdominis v. in trunco; delitescens quoque post Cremasterem Σ . in trunco. — A latere Tab. 9. n. in sinistra coxa, pedeque.

(h) Eustach. Tab. 32. Θ . utr. lat. Tab. 33. Ξ . utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore. Tab. 2. Δ . Θ . in femore; tectus Vasto interno ϕ . χ . & Gracili Λ . π . & delitescens etiam post testem cum Cremastere p. Dein Tab. 1. D. in femora, tectus Sartorio H., Gracili B., & pariter delitescens post testem cum Cremastere Σ . — A latere Tab. 9. m. in sinistra coxa, pedeque.

(i) Eustach. Tab. 32. π . Tab. 29. o. Albin. Tab. Muscul. Tab. 3. Ψ . — B. in femore. Dein Tab. 2. Δ . π . ϵ . π . in femore & crure; in

48 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

Obturator externus (l), Adductor magnus femoris (m).

In

in fine aliquantum tectus Semitendinoso g.; ex parte delitescens post Vastum internum x., & testem cum Cremastere p. in trunco. Dein Tab. 1. B. in femore; cæterum tectus Sartorio H. φ. φ., & delitescens post Vastum internum Y., & testem cum Cremastere z. in trunco. — A parte posteriore Tab. 7. H. 1. in femore; supra post os pubis, infra post semimembranosum E. Dein Tab. 5. γ. τ. in femore; infra post Semitendinosum c., supra delitescens post Transversos perinæi h. g. in inferiore trunci parte. Dein Tab. 5. ι. κ. in femore; infra post Semitendinosum g., & Sartorium λ., supra post Gluteum maximum γ. in nate. — A latere Tab. 9. N. O. in pede dextro.

(k) Eustach. Tab. 38. y. Albin. Tab. Muscul. 3. j. α. r. in femore, tectus Gracili α., Iliaco interno cum Pfoa magno c. v., & extremo suo post os femoris delitescens. Et quod ibi nudum, id in Tab. a. sub Adductore longo Δ. e. in femore, & Pectineo r., & Vasto interno φ. x.

(l) Eustach. Tab. 38. x. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 4. α. β. in trunco; tectus Adductore magno femoris x. λ. in femore, & Pfoa magno cum Iliaco interno x. Dein Tab. 3. φ. χ. in trunco & femore; eodem modo tectus Adductore magno femoris Δ., & Pfoa magno cum Iliaco interno v., & præterea Adductore brevi femoris j. α. Et quod nudum in Tab. 3. id in 2. subjacet Pectineo r. in femore. — A parte posteriore Tab. 8. ε. ε. ε. τ. in coxa; ex parte delitescens post Adductorem magnum femoris α. Dein Tab. 7. x. x. φ. in coxa, tectus Obturatore interno e. — π., & ex parte delitescens post Adductorem magnum femoris O., & Semimembranosum B. in femore. Dein Tab. 6. v. v. in inferiore trunci parte, tectus Obturatore interno w. y., Geminorum inferiore s., Quadrato femoris z.; delitescensque ex parte post Coccygeum d., & qua nudus post Gluteum magnum in Tab. 5. γ. in nate.

(m) Eustach. Tab. 32. A. Tab. 33. π. utr. lat. Tab. 28. z. A. utr. lat. Tab. 36. w. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 4. x. λ. μ. v. ξ. o. in femore; ubi pars testa extremo communi Pfoæ magni, & Iliaci

DESCRIPTIO MUSCULORUM Sect. I. 49

In Crure, Gemellus (*n*), Plantaris (*o*), Soleus (*p*), Popli-

Iliaci interni x. Dein Tab. 3. A. A. A. x. o. in femore; ubi cæterum tectus eodem communi extremo Pfoæ magni & Iliaci interni u. c., & Adductore brevi femoris j., & Gracili v. Dein Tab. 2. n. in femore; cæterum tectus communi extremo Pfoæ magni & Iliaci interni z. y., Pectineo r., Adductore longo femoris A., Gracili A., Vasto interno s. Dein Tab. 1. C. in femore; cæterum tectus Sartorio H., Adductore longo femoris D., Gracili B., cæterisque, quibus in Tab. 2. — A parte posteriore Tab. 8. s. — D. in femore. Dein Tab. 7. K. N. in femore, subjectus præterea Semimembranoso A. C., & Bicipiti cruris capiti breviori P. Dein Tab. 6. u. c. in femore; præterea subjectus Bicipiti cruris o. A., Semitendinoso o. n., Semimembranoso p., & a principio delitescens post Transversum perinæi h., & Transversum alterum g., in inferiore trunci parte. Dein Tab. 5. o. in femore; subjectus Semimembranoso x., & Semitendinoso n., ut Tab. 6., prætereaque Gluteo magno y. in nate.

(*n*) Eustach. Tab. 29. A. o. x. Albin. Tab. Muscul. 5. A. — o. in crure, capite exteriori subjacens Bicipiti cruris r. p. in femore; interiore Semimembranoso r. s. c. & præterea Tab. 6. A. & o. in femore; & Tab. 7. T. & U. in femore. Præterea a priore parte Tab. 1. p. y. s. r. r. in crure. Et a latere. Tab. 9. p. x. j. o. in pede sinistro, & V. — Y. in dextro.

(*o*) Eustach. Tab. 29. r. Albin. Tab. Muscul. 6. s. o. in femore & crure; a principio subjectus Gemelli capiti exteriori o., & Bicipiti cruris x.; in fine post tendinem Achillis D. Dein Tab. 5. r. c. in femore & crure; subjectus ibidem Gemello A. — o., & Bicipiti cruris r., in fine post tendinem Achillis v., & præterea Tab. 7. V. in femore. — A priore parte Tab. 2. T. in crure. Tab. 1. p. in crure; & a latere Tab. 9. A. x. in pede dextro, & n. in sinistro.

(*p*) Eustach. Tab. 29. n. n. dextr. & n. sin. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 1. s. u. n. in crure; ubi cæterum tectus Peroneo longo o. n. p. & Flexore longo digitorum pedis o. x., & Tibiali postico x.: adde r. & Tab. 2. u. N. P. in crure, eodem modo tectus Peroneo longo p. j., & Flexore longo digitorum pedis Q. S., & Tibiali postico V.: adde Y. — A parte posteriore Tab. 6. n. — E. in crure,

G

ubi

50 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

pliteus (*g*), Flexor longus digitorum pedis (*r*), Flexor longus pollicis pedis (*s*), Tibialis posticus (*t*), Peroneus lon-

ubi partem integrit Plantaris ϕ . Dein Tab. 5. a. a. b. in crure, testus Gemello A. — ϕ . — A latere Tab. 9. ω . Δ . Θ . in pede sinistro, testus Gemello ϕ . \downarrow , & Γ . Δ . in dextro, testus Gemello W. X., & Plantari A.

(*g*) Eustach. Tab. 29. Δ . Tab. 36. γ . Albin. Tab. Muscul. 7. W. X. Y. in crure; testus Bicipite cruris R. S. in femore, Gemelli capite exteriori T. in crure, Semimembranoso G. Dein Tab. 6. A. E. Π . in crure, testus pariter Bicipite cruris ξ . in femore, Gemelli capite exteriori Θ . in crure, Semimembranoso Γ , & præterea Plantari Z., & Soleo A. Ψ . Dein Tab. 5. Δ . in crure; testus Bicipite cruris ϕ . χ . in femore, & Gemello A. Π . in crure.

(*r*) Eustach. Tab. 29. s. Tab. 36. L. Tab. 32. n. 11. Albin. Tab. Muscul. a parte posteriore Tab. 7. f. g. in crure, testus Flexore longi pollicis h., & Popliteo Y. Dein Tab. 6. F. in crure; testus Soleo Ω . & c. Sic & Tab. 5. inter tendinem d. & \downarrow . in sinistro pede, & inter d. & tendinem Plantaris in dextro. — A parte prior. Tab. 3. X. — c. in crure, & pede extremo; testus tendine Tibialis postici S. — U. Sic & Tab. 2. Q. R. R. S. Z. a. b. in crure, & pede extremo; eodem modo testus Tibialis postici tendine V. V. & Tab. 1. δ . ι . ι . κ . z. in crure & pede extremo, similiter testus Tibialis postici tendine κ . γ . γ , & Abductore pollicis brevi A. B. — A latere Tab. 9. Ψ . Ω . α . ω . in pede dextro. — In planta Tab. 10. Fig. 20. A. — R., ubi tendinum partem Lumbricales S. W. X. Z. integunt. Dein Fig. 19. l. m., & ab illo Flexoris digitorum brevis latere, quo spectat pollicem; cæterum testus Lumbricalibus c. d. e. f., Flexore brevi digitorum L. — V., Abductore minimi A. B., Abductore pollicis F. G. Dein Fig. 18. x. & c., & ab illo tendinum Flexoris brevis digitorum v. latere, quod pollicem respicit; & inter tendinum illorum cornua w. w.; cæterum testus iisdem, quibus in Fig. 19., & præterea media plantæ aponeurosi D. E. F. G. Præterea Tab. 7. \mathcal{A} . ζ . θ . in pede extremo. Et Tab. 9. γ . z. in pede sinistro. Et Tab. 6. infra X., & \mathcal{A} . in pede extremo.

(*t*) Eustach. Tab. 29. n. 1. Tab. 36. K. Tab. 32. n. 13. Albin. Tab.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 51

longus (*u*), Peroneus brevis (*v*), Extensor longus digitorum

Tab. Muscul. 7. h. i. k. in crure. Dein Tab. 6. H. in crure, testus Soleo *a*. &c. Eodem modo Tab. 5. f. in crure. — A latere Tab. 9. n. z. in pede dextro. Præterea Tab. 3. V. in crure. — In planta Tab. 10. Fig. 20. b. c. d. e.; testus Flexoris longi digitorum tendine A., & capite, quod ab eum in planta accedit C. Dein Fig. 19. n. o, testus Flexore brevi digitorum N., & Abductore pollicis F. G. Dein Fig. 18. x. x. b., testus media plantæ aponeurosi A. C. Præterea Tab. 7. i. l. in pede extremo. Tab. 6. i. i. Tab. 5. 7. 7. Tab. 3. W. W. Tab. 2. f. f. g. Tab. 1. F. F. G. in pede extremo. Tab. 9. q. in pede dextro.

(*t*) Eustach Tab. 37. x. Tab. 32. n. 12. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 4. *u*. — *u*. in crure & pede extremo. Tab. 3. P. — R. S. — U. in crure & pede extremo. Dein Tab. 2. F. V. W. X. in crure & pede extremo; testus Extensor longus digitorum pedis A., & Extensor proprio pollicis H. I. Dein Tab. 1. *u*. *y*. in crure & pede extremo; ubi quod in crure Tab. 2. nudum, id subjectum Tibiali antico n. in crure; extremum testum Abductore pollicis pedis A. in pede extremo. — A latere Tab. 9. *u*. *u*. *y*. in pede dextro. — A parte posteriore Tab. 8. E. — L. in crure. Tab. 7. Z. — d. e. in crure; subjectus Popliteo W. Y., Flexori longo pollicis pedis h., Flexori longo digitorum pedis f. Dein Tab. 6. G. in crure; cæterum testus Soleo *a*. &c., sic & Tab. 5. d. in crure. — In planta Tab. 10. Fig. 21. E. F. G. H. I., ubi pars testæ Flexore brevi pollicis pedis p., Adductore pollicis l. k., & tendinibus Peronei longi. Dein Fig. 20. f. g. h. testus tendine Flexoris longi digitorum pedis A. B., capiteque ad eum in planta accedente C. D., & Flexoris longi pollicis tendine b. Post in Fig. 19. subjectus Abductori pollicis pedis F.

(*u*) Eustach. Tab. 29. *u*. utr. lat. Tab. 32. n. 7. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 3. G. — L. in crure; ubi partim testus Peroneo brevi M. Tab. 2. *u*. *u*. *u*. in crure; testus Peroneo brevi *u*. & Extensor longus digitorum pedis A. Dein Tab. 1. *u*. *u*. *u*. in crure; eodem modo testus Peroneo brevi *u*. & Extensor longus digitorum

52 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

rum pedis (x), Peroneus tertius (y), Tibialis anticus (z),
Extensor proprius pollicis pedis (a).

In

pedis r. v. — A latere Tab. 9. x. — n. in pede sinistro, subiectus Soleo u. — A parte posteriore Tab. 7. m. — t. in crure, pedeque extremo. Dein Tab. 6. N. O. — T. in crure pedeque extremo, tectus Soleo n. v. Dein Tab. 5. o. l. m. in crure pedeque extremo, tectus pariter Soleo a. b. — In planta Tab. 10. Fig. 22. b. — i. Fig. 21. B. C. D., & inter r. & l., ubi sub ligamento, quo retinetur, sub N. O., & tectus Abductore pollicis l. m., & Flexore brevi o. p. r. Dein Fig. 20. z. a. b., ceterum sub iisdem, ac in Fig. 21., & sub Flexore longo digitorum cum Lumbricalibus. Et qua nudus in Fig. 20., ea in 19. tectus Abductore digiti minimi pedis A. B.

(w) Eustach. Tab. 29. n. n. utr. lat. Tab. 37. y. Tab. 32. n. 8. Albin. Tab. Muscul. a parte priore Tab. 4. u. r. d. in crure. Dein Tab. 3. M. O. in crure; tectus Peroneo longo G. L. Tab. 2. u. in crure, tectus Peroneo longo p. f., & Extensore longo digitorum pedis cum Peroneo tertio A. — E. Dein Tab. 1. r. in crure; eodem modo tectus Peroneo longo a. g., & Extensore longo digitorum pedis cum Peroneo tertio r. p. z. f. — A latere Tab. 9. B. B. C. C. D. D. E. in pede sinistro; subiectus Peroneo longo x. v. n. Præterea Tab. 10. Fig. 20. y. & 21. A. & 22. 2. — A parte posteriore. Tab. 8. M. — R. in crure & pede extremo. Tab. 7. u. — x. in crure & pede extremo; tectus Peroneo longo m. p. q. &c. Dein Tab. 6. l. — M. in crure & pede extremo; tectus eodem modo Peroneo longo N. P. Q. &c. Dein eodem modo Tab. 5. g. — k. in crure & pede extremo; tectus Peroneo longo l. m.

(x) Eustach. Tab. 29. e. Tab. 32. n. 5. dextr.

(y) Eustach. Tab. 29. v. sin. & Tab. 32. n. 9. De Extensore longo & Peroneo tertio Vide Albin. Tab. Muscul. 9. G. R. & f. — m. in pede sinistro; tecta parte Peroneo longo x. & brevi B. C. — A priore parte Tab. 2. A. E. — E. & m. — q. in crure & pede extremo; tecta parte Extensore proprio pollicis pedis H. l. Dein Tab. 1. v. — h. in crure pedeque; subiecta parte Extensori proprio pollicis

pe-

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 53

In pedis extremi digitorumque ejus dorso, Extensor brevis digitorum pedis (*b*).

In planta, & digitorum pedis parte inferiore, Flexor brevis

pedis i., & Tibiali antico n. Præterea Tab. 3. n. o. p. q. r. s. t. u. in pedibus extremis. Tab. 5. r. z. s. Tab. 6. U. V. Tab. 7. γ. γ. in pede extremo. Tab. 9. α. in pede dextro.

(2) Eustach. Tab. 32. n. 4. Tab. 28. α. α. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. 1. n. — p. in crure & pede extremo; ubi ex parte in imo testus Abductore pollicis pedis A. — A latere Tab. 9. U. V. W. in pede sinistro, & α. β. in dextro. — In planta. Tab. 10. Fig. 22. k. l. Fig. 21. ζ, η. ubi pars testis Flexore brevi pollicis pedis γ. Dein eodem modo Fig. 20. i. k. testis parte Flexore brevi p. Et quod nudum, id in Fig. 19. testum Abductore pollicis F.

(a) Eustach. Tab. 32. n. 10. dext. & Tab. 33. n. 12. Albin. Tab. Muscul. 9. S. S. S. T. in pede sinistro, testus Extensore longo digitorum cum Peroneo tertio G. I. N. — A priori parte Tab. 2. H. I. K. L. M. in crure & pede extremo; testus Extensore longo digitorum cum Peroneo tertio A. E. C. Dein Tab. 1. i. i. i. k. l. l. l. in crure pedeque extremo; testus Extensore longo digitorum cum Peroneo tertio τ. φ. φ., & Tibiali antico n. Præterea Tab. 9. λ. λ. μ. ν. in pede dextro.

(b) Eustach. Tab. 33. n. 28. Albin. Tab. Muscul. 9. a. — e. in pede sinistro; testus tendine Extensoris proprii pollicis S., tendinibus Extensoris longi digitorum R. Q. P. O., tendine Peronei tertii L. M., Peronei brevis D. E., & ligamento, quo tendines in confinio cruris & dorsi pedis obducti X. — Tab. 3. e. — l. in pede extremo, Tab. 2. i. k. l. in pede extremo; testus tendine Extensoris proprii pollicis l. K., tendinibus Extensoris longi digitorum A. E., & Peronei tertii tendine D. Sic & Tab. 1. H. I. K. in pede extremo, testus eodem modo tendine Extensoris proprii pollicis i., tendinibus Extensoris longi digitorum c. b. a. α., & Peronei tertii tendine χ. — Tab. 7. γ. z. α. β. in pede extremo; testus Peronei brevis tendine w. Dein Tab. 6. W. in pede extremo; testus tendinibus U. Extensoris longi

54 DESCRIPTIO MUSCULORUM SECT. I.

vis digitorum (c), Abductor pollicis (d), Abductor minimi (e), Lumbricales (f), Flexor brevis pollicis (g), Adductor

digitorum, tendine V. Peronei tertii, & Peronei brevis L. Dein Tab. c. t. rectus eodem modo tendinibus r., Extensoris longi digitorum tendine s., Peronei tertii & Peronei brevis i.; præterea ligamento q., quo tendines in confinio cruris dorsique pedis obducti.

(c) Vefal. de h. c. f. Lib. 2. Tab. 14. Ø. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 19. L. — V. ubi tendinum pars subiecta Flexoris longi digitorum tendinibus l. &c. Dein Fig. 18. v. w. w. &c. pariter subiectis tendinibus his Flexoris longi digitorum tendinibus x. &c., reliquo autem musculi tecto media plantæ aponeurosi A. B. C. D. E. F. G. Præterea Tab. 9. z. y. in pede dextro & y. z. &c. in sinistro. Tab. 2. c. d. Tab. 1. E. Tab. 6. Y. & d. Tab. 5. i. in pede extremo.

(d) Vefal. de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. g. Eustach. Tab. 32. n. 15. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 19. F. — K., tectus Flexore brevi digitorum L. M. N. Dein Fig. 18. Q. — S. tectus Aponeurosi O. Præterea Fig. 20. m. n. Fig. 21. β. γ. d. Tab. 5. d. in pede extremo. — A latere Tab. 9. e. — r. in pede dextro.

(e) Vefal. de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. e. Eustach. Tab. 29. n. 3. utr. lat. Albin. Tab. Muscul. a parte inferiore Tab. 10. Fig. 19. A. B. C. D. E., tectus Flexore brevi digitorum M. L. Dein Fig. 18. q. r. tectus Aponeurosi I. K. L. — A latere Tab. 9. r — v. in pede sinistro, tectus aponeurosi s. Tab. 5. u — y. in pede extremo, tectus aponeurosi u.

(f) Vefal. de h. c. f. Lib. 2. Tab. 4. μ. &c. Primus Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 20. S. T. V. Fig. 19. f.; tectus Flexore brevi digitorum N. O. R. Fig. 18. e. tectus media plantæ aponeurosi A. D. — Secundus Id. Tab. 10. Fig. 20. W. tectus primo S., & tertio X. Fig. 19. e., tectus primo f., & Flexore brevi digitorum R. S. Fig. 18. f. tectus media plantæ aponeurosi A. D. E. — Tertius Id. Tab. 10. Fig. 20. X. Y. Fig. 19. d.; tectus Flexore brevi digitorum R. S. T. U. Fig. 18. g. tectus media plantæ aponeurosi A. E. F. — Quartus Id. Tab. 10. Fig. 20. Z. a. Fig. 19. c., tectus Flexore brevi digitorum R. T. U. V. Fig. 18. h. tectus media plantæ aponeurosi A. F. G.

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 55

ductor pollicis (*h*), Transversalis pedis (*i*), Flexor brevis minimi (*k*), Interossei interni, (*l*) primus digiti tertii, primus

(*g*) Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 43. Fig. 1. D. E. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 65. Fig. 2. n. 180. Albin. Tab. Muscul. ab inferiore parte Tab. 10. Fig. 21. o. — u. & y. z. a. tectus Abductore pollicis β . γ . Dein Fig. 20. s s. v. p. q. r. tectus Abductore pollicis m. n., Flexoris longi pollicis tendine c. d., Flexore longo digitorum C. D. &c., Lumbricali primo S. Dein Fig. 19. q. q. s w. x. y.; tectus Abductore pollicis F. H., Flexoris longi pollicis tendine n., Lumbricali primo f., Flexore brevi digitorum N. O. Dein Fig. 18. U. V. W. X. & inter Y. & C., tectus Abductore pollicis Q. R., & media plantae aponeurosi A. C. — Præterea Tab. 8. W. X. in pede extremo. Tab. 7. s. in pede extremo. — A latere Tab. 9. v. v. ϕ . in pede dextro, tectus Abductore pollicis e. ϵ . Et Tab. 3. d. Tab. 2. e. Tab. 1. D. in pede extremo, tectus Abductore pollicis A. C.

(*h*) Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 43. Fig. 1. C. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 65. Fig. 2. n. 11. Tab. 66. Fig. 1. n. 10. in planta. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 21. k. n. — v. tectus Flexore brevi pollicis o. s. Dein Fig. 20. t. t. u. w., tectus Flexore brevi pollicis s. Flexore longo digitorum D. M. L. K., Lumbricalibus Z. K. W. S. Dein Fig. 19. p. r. t., tectus Flexore brevi pollicis q., Lumbricali primo f., cæterisque, quibus in Fig. 20, & præterea Flexore brevi digitorum L. T. Dein Fig. 18. Y. Z., tectus Flexore brevi pollicis, Lumbricali primo e., cæterisque, quibus in Fig. 19. — Præterea Tab. 8. r. Tab. 4. Σ . in pede extremo.

(*i*) Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 43. Fig. 1. I. K. L. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 64. n. 189. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 21. f. g. h. i. Dein Fig. 23. e. e. e. ϵ , tectus Lumbricalibus S. V. W. X. Z., & Flexoris longi digitorum tendinibus N. O. P. Q. Dein Fig. 19. g. g. h., tectus Lumbricalibus f. e. d. c. cum tendinibus Flexoris longi digitorum, tendinibus Flexoris brevis digitorum O. S. U. V., Abductore minimi E. Dein Fig. 18. i. i. i., tectus Lumbricalibus e. f. g. h., tendinibus Flexoris digitorum longi & brevis v. &c., media plan-

56 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

mus digiti quarti, primus digiti minimi (*m*), Interossei ex-
ter-

plantæ aponeurosi D. E. F. G., Abductore minimi *r*. Præterea Tab. 8. Z. in pede extremo,

(*k*) Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 42. Fig. 3. H. inf. Albin. Tab. Muscul. 10. a parte inferiore Tab. 10. Fig. 21. Q R. tectus Transversali pedis *h*. Dein Fig. 20. *r*. *z*., tectus eodem modo Transversali pedis *e*. Dein Fig. 19. a. b., tectus similiter Transversali pedis *h*., & præterea Abductore minimi B. E. Eodem modo Fig. 18. p. tectus Transversali pedis *i*., & Abductore minimi q. r. — A latere Tab. 9. w. x. in pede sinistro; tectus Abductore minimi r. v. Et Tab. 6. Z. — *γ*. in pede extremo Tab. 5. *α*. *β*. in pede extremo, tectus Abductore minimi *y*.

(*l*) Caffer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 43. Fig. 1. H. H. H. Tab. 39. Fig. 3. I. I. I. I. pollicis proxima. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 66. Fig. 1. n. 191.

(*m*) Primus digiti tertii. Albin. Tab. Muscul. 10. Fig. 22. s. t. u., tectus Interosseo secundo digiti hujus tertii v. Dein Fig. 20. a. b., tectus Interosseo secundo Y., Transversali pedis *f*. Adductore pollicis *k*. Dein Fig. 20. inter Lumbricalem secundum W., & os metatarsi, osque primum digiti tertii; cæterum tectus iis, quibus in Fig. 21. & præterea Lumbricali secundo W. Sic & Fig. 19. inter Lumbricalem secundum e., & os metatarsi osque primi ordinis digiti tertii. Et Fig. 18. inter Lumbricalem secundum *f*., & os primi ordinis digiti tertii.

Primus digiti quarti. Albin. Tab. 10. Fig. 22. y. z. *α*.; tectus Interosseo secundo digiti ejusdem quarti *β*. Dein Fig. 21. W. X.; tectus Interosseo secundo U., Transversali pedis *f*. g., Adductore pollicis *k*. Dein Fig. 20. *z*.; tectus Interosseo secundo *μ*., Transversali pedis *z*., Adductore pollicis *t*., Lumbricali quarto Z., & tertio X., Flexoris longi digitorum tendinibus M. Q. & P. Dein Fig. 19. inter Lumbricalem tertium d., & os metatarsi, osque primum digiti hujus quarti, & inter Lumbricalem quartum c., tendinem U., & Transversalem pedis *g*., cæterum tectus iisdem, quibus in Fig. 20. & præterea Flexore brevi digitorum T. R. Dein Fig. 18. inter Lumbricalem tertium *g*., & os metatarsi, osque primi ordinis digiti hujus quarti, & inter Lumbricalem quartum
h.,

DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I. 57

terni, primus digiti secundi, secundus digiti secundi, secundus digiti tertii, secundus digiti quarti (n).

Re-

h., Transversalem pedis i., & aponeurosis plantæ portionem F., testus iisdem, quibus in Fig. 19. & præterea Aponeurosis plantæ portione F.

Primus digiti minimi. Albin. Tab. 10. Fig. 32. a, b. Dein Fig. 21. S. T., testus Flexore brevi digiti minimi Q., & Transversali pedis f. h. Dein Fig. 20. a., testus Flexore brevi digiti minimi i., Transversali pedis e., tendine M. Q. Flexoris longi digitorum, Lumbricali quarto Z. Dein Fig. 19. Z. testus Flexore brevi minimi digiti e., Transversali pedis g. h., tendine V. Flexoris brevis digitorum, tendineque Flexoris longi ad minimum pertinente, & Lumbricali quarto c. Sic & Fig. 18. o. testus iisdem. Præterea Tab. 7. a. in pede extremo.

(n) Primus digiti secundi. A superiore parte Albin. Tab. 4. a. in pede extremo. Dein Tab. 3. m. m. in pede extremo; testus Extensori brevi digitorum f. h. Dein Tab. 2. h. in pede extremo, testus Extensori brevi digitorum i. k., & tendine Extensoris proprii pollicis pedis i. K. Sic & Tab. 1. L. in pede extremo. Dein Tab. 9. n. in pede sinistro, testus Extensori brevi digitorum a. b., & tendine Extensoris proprii pollicis S. — A parte inferiore Tab. 10. Fig. 22. m. n. o. Dein Fig. 21. e., testus Transversali pedis f., & Adductore pollicis k. l. Dein Fig. 20. inter Lumbricalem primum, & os metatarsi, osque primi ordinis digiti secundi; testus iisdem, quibus in Fig. 21., & præterea Lumbricali primo V. Sic & Fig. 19. & 18.

Secundus digiti secundi. A superiore parte Albin. Tab. 4. A. in pede extremo. Dein Tab. 3. inter i. & k. in pede sinistro; testus Extensori brevi digitorum i. In Tab. 2. testus præterea tendine Extensoris longi digitorum A. E. ad digitum tertium pertinente. Dein Tab. 8. V. in pede extremo. Dein Tab. 9. o. in pede sinistro, testus Extensori brevi digitorum c., & Extensoris longi tendine Q. — A parte inferiore Tab. 10. Fig. 22. p. q. r., subjectus Interosseo primo digiti tertii s. Dein Fig. 21. c. d. subjectus Interosseo primo digiti tertii

38 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

Regionum, quas una cum musculis, in iisdem sitis, hætenus enumeravi, aliæ (ut jam in principio hujus Sectionis dictum est) geminæ sunt, discretæque, id est dextræ & sinistræ; aliæ singulares ac mediæ, quæ tamen dextram sui partem similem habent sinistræ.

Geminæ, utrique sexui communes, sunt, quæ circum Aurículas, Auriculæ, Aures internæ, cava Oculorum, Malæ cum lateribus Calvæ, quæ sub Malis, latera Thoracis, Spatia intercostalia, Scapulæ cum superiore parte Humerorum, Humeri, Cubiti, Manus, Nates, Femora, Crura, Dorsâ pedum extremorum digitorumque pedum, Plantæ & digitorum pedum partes inferiores.

Viri propriæ, quæ circa Funes spermaticos ac Testes.

Singulares communes sunt; Calva, Facies, Collum, Colli. sceleti latera parsque prior, Pectus, quæ sub Pecto-

2., Transversali pedis f., Adductori pollicis k. Dein Fig. 20. w., rectus Transversali pedis e., Lumbricali secundo W., tendine N. Flexoris longi digitorum. Fig. 19. k. Fig. 18. k. rectus iisdem.

Secundus digiti tertii. A superiore parte Albin. Tab. 4. s. in pede extremo. Dein Tab. 3. inter k. & l. pedis extremi sinistri; rectus. Extensore brevi digitorum k. In Tab. 2. rectus præterea tendine Extensoris longi digitorum A. E. ad digitum quartum pertinente. Dein Tab. 8. T. in pede extremo. Dein Tab. 9. p. in pede sinistro, rectus Extensore brevi digitorum d., & Extensoris longi tendine P. — A. parte inferiore Tab. 10. Fig. 22. v. w. x., rectus Interosseo primo digiti quarti y. Dein Fig. 21. Y. Z. rectus Interosseo primo digiti quarti W.,

DESCRIPTIO MUSCULORUM SECT. I. 59

Pectore est, Abdomen, media inter Thoracem Abdomenque, Lumborum & Coxarum pars prior, Dorsum cum lumborum posteriore parte & Cervice, quæ circum Anum.

Viri propria singularis una est, quæ circa Perinæum viri. Fœminæ, Genitalis ambitus.

In geminis muscoli iidem, iique in utraque earum singuli, situque similes. In singularibus plerisque muscoli gemini, in aliis partim gemini, partim singulares, in aliis tantum singulares. Geminorum alter in dextra singularium regionum parte, alter in sinistra, utrique eodem modo siti; singulares in medio, sui que altero dimidio in dextra parte, altero in sinistra. In iisdem viri fœminæque regionibus iidem muscoli, eademque ratione collocati, præterquam circum anum, & genitalia.

Quoniam geminarum regionum altera alteri similis est,

earum

ti W., Transversali pedis f., Adductore pollicis k. Dein Fig 20. e., rectus Transversali pedis g., Lumbricali tertio X., tendine O. P. Flexoris longi digitorum, Adductore pollicis t. Dein Fig. 19. i. subiectus iisdem. Fig. 18. l. iisdem subiectus, & portioni E. medię aponeurosis plantæ.

Secundus digiti quarti. A superiore parte Albin. Tab. 4. n. in pede extremo. Dein Tab. 8. S. in pede extremo. Dein Tab. 9. q. in pede sinistro; rectus Extensoris longi digitorum tendine O. — A parte inferiore Tab. 10. Fig. 22. β. γ. δ., rectus Interosseo minimi e. Dein Fig. 21. U. V. rectus Interosseo minimi S., & Transversali pedis f. g. Dein Fig. 20. μ. ν., rectus Interosseo minimi λ., Transversali pedis z., Lumbricali quarto Z.; & Flexoris longi digi-

H a

torum

60 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

earum tantummodo una nominata est, & postea nominabitur, quemadmodum geminorum muscutorum tantummodo alteri, idest, qui vel in altera regionum geminarum, vel in singularium altero latere siti sunt, considerabuntur.

torum pedis tendine M. Q. Dein 19. X. Y. rectus Interosseo minimi Z., Transversali pedis g., Lumbricali quarto c., tendine Flexoris digitorum pedis longi & brevis V., Flexore brevi digitorum T. Dein Fig. 18. m. n. rectus Interosseo minimi o., Transversali pedis l., Lumbricali quarto h., tendine Flexoris brevis digitorum, ad digitum minimum pertinente, portione mediae aponeurosis plantae, ad digitum minimum pertinente G. Præterea Tab. 8. Y. in pede extremo.



D E-

DESCRIPTIO MUSCULORUM HOMINIS.



SECTIO SECUNDA.

Singulorum Muscularum descriptio.

REGIO I. CALVA.

In hac regione unus datur musculus, quem in Occipitalem (a) ac Frontalem (b) distinguunt alii, quique Epicranius dici potest.

E P I C R A N I U S.

Tectum caput tenui involucri est, cui musculosa natura inest, carnea ab utroque latere occipitis, carnea in fronte, superciliis, angulis majoribus, naso. Partes carneas post-

(a) Eustach. Tab. 29. A. A. Tab. 34. B. Tab. 31. A. A.

(b) Eustach. Tab. 41. Fig. 1. E. E. Tab. 35. a. a.

62 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

posteriores, quas Occipitales musculos vocant, & priores, Frontales dictas, media tendinea nectit.

Occipitales (*a*) oriuntur ab ossibus temporum & occipitis, ductu continuo & transverso a radice processus mammillaris, & quidem ab ejus posteriore parte (*b*), supra principia Retrahentium auriculas (*c*), extremaque Sternoma-
stoideorum (*d*). Musculi hi, ab initio tendinei, mox fiunt carnei, & tenues, lati, notabili intervallo disjuncti, oblique per occipitis latera in priora adscendunt, donec quisque rotundo ambitu extremæ carnis in aponeurosem abeat (*e*); hæ, tenues, latæ, pergunt, convergunt, desinunt circa frontem in Frontales musculos (*f*). Horum uterque ovato mucrone incipit (*g*), ad frontem descendit, &, circa superiorem ac mediam partem ejus, mucrones se conjungunt in unum (*h*). Nata caro per frontem se demittit, ejus latitudinem usque in

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 6. a. b. b. c. d. e. e. Fig. 7. a. a. b. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Eustach. Tab. 29. A. A. Tab. 34. B. Tab. 31. A. A.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 6. a. b. b.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 6. i. k. l.

(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 26. f. g. h.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 6. d. e. e.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 7. a. a. b. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Eustach.

Tab. 41. Fig. 1. E. E. Tab. 35. a. a.

(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 7. b. b.

(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 7. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. E. E. — β .

in tempora tenet, mediaque parte sui recta descendit (*i*). A fronte per glabellam pergit (*k*), quam integit, porroque per dorsum nasi excurrit, per quod se paulatim extenuans abit in tenuem aponeurosem, quæ ab utroque latere confluit cum simili tenuitate Compressorum narium (*l*). Accedit portio ad exteriorem partem principii Levatoris labii superioris, alæque nasi (*m*). Mucrone ossi frontis in angulo majore oculi se inferit (*n*), mox supra ligamentum, quo angulus major oculi alligatus ossi maxillari superiori (*o*); flectunt se fibræ ex latere secundum supercilium ad angulum majorem (*p*). In decursu ad canthum illum fasciculi quidam Orbicularibus palpebrarum (*q*); aliquando & Corrugatoribus superciliorum, continuantur. Caterum omni amplitudine sua cuti, interveniente panniculo adiposo, pertinent Frontales adnexi sunt.

Frontales sursum & simul aliquantum in diversum trahunt, tenduntque & explicant, supercilia, quod infra super-

(*i*) Albin. Tab. 11. Fig. 7. c. d.

(*k*) Id. Tab. 11. Fig. 7. d. Eustach. loc. cit.

(*l*) Albin. Tab. 11. Fig. 7. e. f.

(*m*) Id. Tab. 11. Fig. 7. g.

(*n*) Id. Tab. 11. Fig. 7. h.

(*o*) Id. Tab. 11. Fig. 7. n.

(*p*) Tab. 11. Fig. 7. i.

(*q*) Id. Tab. 11. Fig. 7. k.

64 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

percilia usque ad palpebras est, angulos majores oculorum, glabellam; cutem quoque nasi sursum trahunt, & tendunt; simulque cutem reliquam capitis, quæ retro frontem est, attrahunt ad eam, quo & corrugant frontem, rugis transversis; juvant etiam Levatores labii superioris, alarumque nasi. Cutem capitis retrahunt Occipitales.

REGIO II. CIRCA AURICULAM.

Attollens auriculam (*a*), Anterior auriculæ (*b*), Retrahentes tres, superior, medius, inferior (*c*), regionem circa auriculam occupant.

ATTOLLENS AURICULAM (*a*).

Principio tendineo (*b*), tenuibus sparsisque filis, sensim abscedit ab Epicranio, rotundi ambitus initio (*c*), post paulatim angustior, crassior, carneus (*d*), extremo demum exte-

- (*a*) Eustach. Tab. 28. c. Tab. 32. m. Tab. 34. A. Tab. 41. Fig. 1. A.
- (*b*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 3. e f. g. Fig. 7. r. r. s.
- (*c*) Id. Tab. 11. Fig. 3. h. i. k. l. m. Fig. 6. i. k. l.
- (*a*) Id. Tab. 11. Fig. 3. a. b. c. c. Fig. 6. g. h. Fig. 7. p. p. q. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. A. Tab. 28. c. Tab. 34. A.
- (*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 3. a. Fig. 7. o.
- (*c*) Id. Tab. 11. Fig. 6. g. Fig. 7. p. p. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. A. — a. a. Tab. 34. A. — a.
- (*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 3. b. Fig. 6. h. Fig. 7. q.

extenuatus, tendineus, sese inferit superiori & eidem priori parti eminentiæ, quæ in dorso cartilaginis auriculæ est, qua extrinsecus cavum illud, quod medium inter crura an-thelicis (e). Sursum trahit Auriculam, tenditque illam ejus partem, cui insertus, maxime si eodem tempore agunt Fron-tales & Occipitales.

ANTERIOR AURICULÆ (a).

Et hic, tendineo principio, tenuibus sparfisque tendineis filis, nascitur ex Epicranio, supra zygoma fere medium (b); retrorsum, deorsum, procedit, paulatim sese angustat, au-riculam subit (c), & in extremum tendineum abit, quod inferitur dorso (d) helicis eminentiæ illius, quæ concham distinguit, excurrens per eam. Dictam eminentiam trahit in priora sursum ac tendit.

RETRAHENTES AURICULÆ (a).

Tres plerumque dantur Retrahentes auriculæ, superior (b),

me-

(e) Albin. Tab. 11. Fig. 3. c. c.

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 3. e. f. g. Fig. 7. r. r. s.

(b) Id. Tab. 11. Fig. 3. e. Fig. 7. r. r.

(c) Id. Tab. 11. Fig. 3. f. Fig. 7. s.

(d) Id. Tab. 11. Fig. 3. g.

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 3. h. i. k. l. m. Fig. 6. i. k. l.

(b) Id. Tab. 11. Fig. 3. h. Fig. 6. i.

66 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

medius (*c*), inferior (*d*). Oriuntur omnes principio tendineo ab osse occipitis (*e*), vel ab exteriori, & eadem posteriore parte radice processus mammillaris, statim supra finem sternomastoidei, inde ex transverso procedunt ad medium dorsum superioris illorum auriculæ cavorum, in quæ concham helicis eminentia distinguit (*f*). Tendunt concham, trahunt auriculam retrorsum.

REGIO III. FACIES.

Occurrunt in Facie Orbiculares (*a*), Corrugatores Superciliorum (*b*), Ciliares (*c*), Compressores narium (*d*), Levatores labii superioris alarumque nasi (*e*), Levatores labii superioris (*f*), Zygomatici minores (*g*), Levatores anguli

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 3. i. Fig. 6. k.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 3. m. Fig. 6. l.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 6. i. k. l.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 3. l. n.

(*a*) Eustach. Tab. 28. e. e. Tab. 32. b. b. Tab. 35. b. b. Tab. 41. Fig. 1. F. F.

(*b*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 1. a. b.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 2. a. b. c. d. e.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 7. l. m. n. n.

(*e*) Eustach. Tab. 28. g. Tab. 32. d. Tab. 41. Fig. 1. H.

(*f*) Id. Tab. 28. h. Tab. 32. e. utr. lat. Tab. 41. Fig. 1. I. K. dextr.

(*g*) Id. Tab. 41. Fig. 1. L.

gulorum oris (*h*), Zygomatici majores (*i*), Depressores angulorum oris (*k*), Depressores labii inferioris (*l*), Nafales labii superioris (*m*), Buccinatores (*n*), Orbicularis oris (*o*), Depressores alarum nasi (*p*), Levatores menti (*q*).

ORBICULARIS PALPEBRARUM (a).

A cantho majori orsus, circumeuns oram cavi ossei oculi simul cum utraque palpebra, rursus ad eundem canthum redit. Principii superioris pars crassior oritur ab osse frontis, statim supra priorem partem ossis unguis, tum a vicina parte ossis maxillaris superioris (*b*), pars tenuior a superiore parte ligamenti, quod ab osse maxillari superiori, e regione commissuræ palpebrarum in cantho majore, ex trans-

ver-

(*h*) Eustach. Tab. 32. f. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. M. Fig. 3. E.

(*i*) Id. Tab. 28. k. Tab. 32. g. utr. lat. Tab. 35. f. i.

Tab. 41. Fig. 1. N. dextr.

(*k*) Id. Tab. 32. k. utr. lat. Tab. 35. i. utr. lat. Tab. 41. Fig. 1. P. utr. lat.

(*l*) Id. Tab. 41. Fig. 1. Q. utr. lat.

(*m*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. q. r. Fig. 11. f.

(*n*) Eustach. Tab. 33. D. Tab. 41. Fig. 1. O. Fig. 3. D.

(*o*) Id. Tab. 41. Fig. 1. R. R. Fig. 3. G. G.

(*p*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 8. a. a. b. c. c. d.

(*q*) Id. Tab. 11. Fig. 15. a. b. c.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 1. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. F. F. Tab. 28. e. e. Tab. 35. b. b.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 1. c.

68 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. I.

verso ad commissuram illam deducitur (*c*). Inferioris principii pars crassior in cantho majore oritur ab inferiore parte dicti ligamenti, & inprimis subtus ab ora foraminis oculi, facta a processu nasali ossis maxillaris superioris (*d*), tenuior pars ab inferiore parte dicti ligamenti (*e*). Ambitum oculi tenet pars crassior, hoc est supercilium, magnam genæ partem, & quod ab angulo minore usque in tempus est, circum quem angulum fibræ continuæ sunt (*f*). Partes tenuiores obducunt palpebras (*g*), & hæ oriuntur a ligamento (*h*), principii duobus (*i*), suis fibris ultra canthum minorem conveniunt in angulos acutos (*k*), seseque ibi decussant, implicantque: cum harum partium cute interventu panniculi adiposi omni exteriori amplitudine sua conglutinatus est hicce musculus. Juxta caudam supercilii accipit insignem Corrugatoris supercilii partem, eaque exitus ejus margo per canthum minorem genamque fit (*l*).

De-

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 1. h. n.(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 1. d. p.(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 1. i. n.(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 1. e. f. g.(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 1. k. l.(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 1. n. Tab. 1. s. in capite, & Tab. 2. g. in

capite.

(*i*) Id. Tab. 11. Fig. 1. h. l.(*k*) Id. Tab. 11. Fig. 1. m.(*l*) Id. Tab. 11. Fig. 1. a.

Demittit portionem ad labium superius (*m*), quæ se mox ab altera parte adjungit ad Levatorem labii superioris, post ab altera ad Zygomaticum minorem, & cum iis se per labium superius extenuat, definitque (*n*). Cum incipit Orbicularis agere, palpebras adducit ad se invicem; cum pergit fortius, easdem comprimit, corrugatque; supercilium præterea & angulum minorem, genamque cum palpebris & contrahit, & aliquantum adducit ad canthum majorem; premit denique globum oculi.

CORRUGATOR SUPERCILII (a).

Corrugator supercilii cum Orbiculari palpebrarum ita conjunctus est, ut pro parte ejus haberi possit. Oritur ab ossæ frontis in glabella & capite supercilii, principio uno, latiore (*b*), quandoque duobus vel & tribus, inflectit se per dorsum supercilii ossæ, cumque ultra mediam ejus longitudinem procescit, valde extenuatus accedit ad interiorem & superiorem Orbicularis palpebrarum partem, & extimum orbicularis marginem per canthum minorem, genamque format (*c*), cuti annexus, partim extremo Frontali continuatus.

Gla-

(*m*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. g.

(*n*) Id. Tab. 11. Fig. 10. h.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 1. a. b.

(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 1. b.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 1. a.

70 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

Glabellam & supercilium deprimit, adducitque simul ad nasum, glabellam & caput supercilii corrugat, & in priora magis eminere facit, pilosque earum partium agit in priora, caudam supercilii, & quod mox infra eam est, non corrugat, sed prætendit palpebræ superiori, ac cum Orbiculari contrahit ambitum oculi.

C I L I A R I S (a).

Hic, margines palpebrarum tenens, altero principio oritur a parte superiore ligamenti, quod ab ossæ maxillari superiore, e regione commissuræ palpebrarum in cantho majore, ex transverso ad commissuram illam deducitur (b), altero ab ejusdem ligamenti parte inferiore (c), sic enatæ partes duæ canthum minorem circumeunt continuæ (d). Margines palpebrarum contrahens, adducens, Orbicularem juvat.

COMPRESSOR NARIS (a).

Principio suo ortus ab exteriori parte radicis alæ nasi (b),
se

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 2. a. b. c. d. e.

(b) Id. Tab. 11. Fig. 2. a. b. f.

(c) Id. Tab. 11. Fig. 2. c. d. f.

(d) Id. Tab. 11. Fig. 2. e.

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 7. l. m. n. n.

(b) Id. Tab. 11. Fig. 7. l.

se in membranæ speciem extenuat (*c*), quæ se cum simili membranaceo Frontalium extremo conjungit, implicatque (*d*), ac fasciculis subtilibus dorsum nasi conscendit, donec eos dexter sinisterque commisceant (*e*). Latus mobile nasi premit septum versus, eoque narem aliquantum comprimit, & cutem lateris modo dicti corrugat ex transversò, modo radix alæ eodem tempore retineatur a depressore suo, cæteroquin eam attollit in priora, imprimis si dexter sinisterque conspirent.

LEVATOR LABII SUPERIORIS.

ALÆQUE NASI (a).

Oritur a processu nasali ossis maxillaris superioris, juxta canthum majorem oculi, principio tendinoso (*b*), decurrit per labium superius juxta nasi latus, per priora Nasalis labii superioris, sensim extenuatus, & per labium evanescens (*c*); pertinaciter panniculo adiposo, Nasali labii superioris, Orbiculari oris, adnexus. Ubi juxta alam nasi procedit,

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 7. m.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 7. f. e.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 7. n. n.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. a. b. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. H. Tab. 28. g.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 10. b.

72 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

dit, fasciculos inferere solet superiori ejus parti juxta genam. Demittit portionem tenuem, per pingue lateris nasi, ad alam, eam versus paulatim evanescentem (*d*). Accedit autem ad exteriorem ejus partem portio a Frontali (*e*).

Attollit partem labii superioris, quæ a latere alæ nasi est, & finitimam ejus alæ versus canthum majorem, cutem, quæ inter hoc labium alamque est, laxat, & in priora aliquantum surgere facit, augetque lacunam illam, qua gena ab ala nasi labioque superiore determinatur.

LEVATOR LABII SUPERIORIS (*a*).

Simplici (*b*), aliquando duplici (*c*), aut & triplici, principio oritur in gena supra foramen, quod infra orbem osseum oculi est, secundum inferiorem partem orbis illius (*d*); per genam se ad labium superius demittit, per illud excurrit super Orbicularis oris partem, quæ a Nasali labii superioris efficitur, atque insigniter extenuatus, cum Depressore alæ nasi pertinaciter connexus, sensim evanes-

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. c.

(*e*) Ibid. Tab. 11. Fig. 10. d. Fig. 7. g.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. e. e. f. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. I. K. & Tab. 28. h.

(*b*) Eustach. Tab. 28. h.

(*c*) Id. Tab. 41. Fig. 1. I. K.

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. e. e.

nescit (e). In fine se conjungit cum Levatore labii superioris alæque nasi. Labium trahit oculum versus, & simul modice in latus; in priora surgere facit, quod genæ inter oculum labiumque est.

ZYGOMATICUS MINOR (a).

Oritur a priore parte lateris externi ossis jugalis, paulo infra quam a media lateris illius altitudine (b); descendit ad labium superius, per quod supra Orbicularem oris excurrit, extremo extenuato (c). Jungit se exteriori margini Levatoris labii superioris.

Labium superius in latus oblique sursum trahit.

LEVATOR ANGULI ORIS (a).

Hic, a principio quodammodo biceps (b), originem trahit e fossula, quæ in priore parte ossis maxillaris superioris,

- (c) Id. Tab. 11. Fig. 10. f. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. I. K. — a.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. i. k. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. L.
- (b) Albin. Tab. 11. Fig. 10. i. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. L. — a.
- (c) Albin. Tab. 11. Fig. 10. k.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 11. d. d. e. Fig. 12. a. b. c. d. Eustach. Tab. 41. Fig. 3. E.
- (b) Albin. Tab. 11. Fig. 12. a. b.

74 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

ris, inter dentes molares primos & foramen, quod infra orbem osseum oculi est (*c*), descendit ad latus anguli oris, continuat se Depressori anguli (*d*), & partim accedit ad anteriorem partem Orbicularis oris, qua is se per labium inferius flectit (*e*).

Attollit angulum oris, malæque partem, quæ a latere menti est, quo & gena, qua sub oculo prominet, collecta surgit in priora, ut in subridente.

ZYGOMATICUS MAJOR (*a*).

Oritur a priore parte lateris externi ossis jugalis, paulo supra ejus marginem inferiorem, ibi, ubi processum posteriorem inchoat (*b*); ab externo latere minoris, & rectius descendit ad oris angulum, abique in Depressorem anguli oris (*c*). Subtiles fasciculi per exteriora primum Depressoris anguli, dein Depressoris labii inferioris, excurrunt, a latere anguli per proximam labii inferioris partem in latus oppo-

- (*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 11. d. d.
- (*d*) Id. Tab. 11. Fig. 11. e. Fig. 12. c.
- (*e*) Id. Tab. 11. Fig. 12. d.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. l. m. n. Fig. 11. k. l. m. Fig. 13. a. b. c. d. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. N. Tab. 28. k. Tab. 35. f.
- (*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. l.
- (*c*) Id. Tab. 11. Fig. 10. m. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. N. — *h*.

oppositum (*d*). Juxta oris angulum non modo abit in Depressorem ejus, sed parte tenui decurrit pone continuationem Depressoris Levatorisque anguli oris (*e*), eaque deinde se potissimum adjungit exteriori parti Buccinatoris, cum eoque pergit ad Orbicularem oris, ejus deinde partem in labio superiori efficiens (*f*); prætereaque aliqua parte se deorsum curvat, continuatque interiori parti Depressoris anguli oris (*g*).

Angulum oris cum subjecta ei malæ parte attrahit eum locum versus, qui medius inter tempus & aurem; atque simul genam, in tumorem sub oculo collectam, surgere in priora facit, eandemque cogit versus tempus, ut in ridente.

DEPRESSOR ANGULI ORIS (*a*).

Ab exteriori parte imi marginis maxillæ inferioris, a latere menti, oritur (*b*), cum panniculo adiposo pertinaciter conjunctus ab exteriori, cum Depressore labii inferioris

ab

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. n.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 13. c.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 13. d.

(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 13. e.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. o. o. m. Fig. 11. a. b. Fig. 12. e. Fig. 13. f. g. h. i. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. P. dextr. Tab. 35. i. utr. lar.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. o. o. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. P. —
a. a.

76 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

ab interiore. Ab origine adscendens, seseque angustans, & in priora recurvans, ad angulum oris pertingit, juxta quem se exteriori sui parte continuat Zygomatice majori (c), inferiore Levatori anguli (d). Qua spectat angulum oris, se flectit secundum eum ad labium superius, abique in Nasalem labii superioris (e), & in exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium superius ab oris angulo juxta os ambit (f). Jacet hæc pars Depressoris sub fibris Zygomatice majoris (g).

Angulum oris deprimit.

DEPRESSOR LABII INFERIORIS (a).

Origo huic ab exteriori parte maxillæ inferioris, paulo supra imum ejus marginem a latere menti (b). Adscendit ad os a latere menti, per menti latus, & per labium inferius, pertinentque extrema ad totam prope longitudinem labii

(c) Albin. Tab. 11. Fig. 10. m. Fig. 11. b. Fig. 12. f. Fig. 13. g. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. P. — β.

(d) Albin. Tab. 11. Fig. 12. g. Fig. 13. h.

(e) Id. Tab. 11. Fig. 11. c.

(f) Id. Tab. 11. Fig. 11. c. Fig. 12. f. Fig. 13. g.

(g) Id. Tab. 11. Fig. 10. n.

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 9. a. a. a. b. b. c. Fig. 16. m. f. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. Q.

(b) Albin. Tab. 11. Fig. 9. a. a. a.

(c) Id. Tab. 11. Fig. 9. b. b.

labii inferioris, hoc ubi rubrum esse incipit (c), ad partem Orbicularis oris, quæ est in rubro margine labiorum, desinentia (d). Dexter cum sinistro sua amplitudine quasi conglutinator est (e).

Labium inferius, & quod infra id a latere menti est, ipsumque mentum, oblique in latus, in quo situs, detrahit.

NASALIS LABII SUPERIORIS (a).

Pro capite, ad Orbicularem oris accedente, haberi potest Nasalis labii superioris. Principium ipsius producit in globo nasi ab apice cartilaginis, e qua cum parte ejus globus ille majorem partem fit, indeque continuo secundum marginem septi, ex ejus involucris, usque qua labium septo continuatum (b). Retrorsum incedit secundum ima septi ad labium, flectit tum se, & per labium pergit, angulum oris versus, seque ad Orbicularem oris adjungit (c), continuatque Depressori anguli oris (d). Juvat Orbicularem, adducendo angulos oris ad se mutuo, & ex transverso contrahendo & corrugando labium superius.

BUC.

(d) Albin. Tab. 11. Fig. 9. d. e.

(e) Id. Tab. 11. Fig. 9. c.

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. q. r. Fig. 11. f.

(b) Id. Tab. 11. Fig. 10. q.

(c) Id. Tab. 11. Fig. 10. r. Fig. 11. f.

(d) Id. Tab. 11. Fig. 11. c.

B U C C I N A T O R (*a*).

Est Buccinatori origo ab exteriore parte extremi hamuli processus pterygoidei ossis multiformis (*b*), a fundo intercapedinis, quæ est inter hamulum & lamellam externam processus modo dicti (*c*), a maxilla superiore extrinsecus pone molarem intimum statim supra gingivam (*d*), a maxilla inferiore, ab eminentia oblônga, quam illa ejus causâ habet inter intimi molaris exteriorem partem, & radicem processus coronoidæ (*e*); intermedio loco continuatur constrictori superiori pharyngis (*f*). Per buccam ad os procedit, abique in interiorem partem Orbicularis oris (*g*), sic ut aliqui ex superioribus fasciculis in illam Orbicularis abeant, quæ in labio superiore (*h*), aliqui ex inferioribus in eam, quæ in inferiore (*i*). Adhæret totus firmiter ad membranam, os vestientem.

An-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 13. k. k. Fig. 14. a. b. c. d. e. Tab. 12. Fig. 23. q. r. s. t. u. m. Eustach. Tab. 41. Fig. 3. D. Tab. 33. D.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 23. r.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 23. s.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 23. t.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 23. u.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 23. m.

(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 14. b. c. d.

(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 14. b.

(*i*) Id. Tab. 11. Fig. 14. c.

Angulum oris cum utroque labio in latus retrorsum trahit, ac contrahit angulum; quo ea simul buccæ pars, quæ a latere oris est, contrahitur in rugas. Buccam firmat, movet.

ORBICULARIS ORIS (a).

Aliorum propago est, ferme totus, nempe Buccinatorum (b), Depresforum angulorum oris (c), Levatorum (d), & Zygomaticorum majorum (e), qui in Orbicularem procurrentes, partem ipsius constituunt. Accedunt quatuor portiones, ab utraque parte utriusque maxillæ una. Duæ parvæ ab exteriorè parte maxillæ inferioris, utrimque infra eminentem alveolum dentis canini, incipiunt, indeque se secundum inferiorem partem Orbicularis incurvo ductu, & latentes, ferunt ad sui quisque lateris angulum oris, commiscunt se cum Orbiculari, continuantque inferiori & eidem interiori parti Buccinatorum (f). Ejusmodi duæ, ab utraque parte una, mox supra gingivam superiorem, qua ea su-

pra

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. s. t. Fig. 11. g. h. i. l. Fig. 12. h. i. Fig. 13. m. n. o. p. Fig. 14. f. g. h. i. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. R. R. Fig. 3. G. G.

(b) Albin. Tab. 11. Fig. 14. i. b. c. d. e. l.

(c) Id. Tab. 11. Fig. 14. g. Fig. 11. g. c.

(d) Id. Tab. 11. Fig. 12. h. d. Fig. 13. o. p.

(e) Id. Tab. 11. Fig. 13. d.

(f) Id. Tab. 11. Fig. 14. k. l. e.

80 DESCRIPTIO MUSCULORUM Sect. II.

pra dentes incisores est, ortæ, similiter eunt ad oris angulos, commiscuntque se cum Orbiculari, & continuant Buccinatorum parti superiori (*g*). Musculus sic natus ambicos, eique adnectuntur Nasales labii superioris (*h*), Levatores labii superioris alarumque nasi (*i*), Levatores labii superioris (*k*), Zygomatici minores (*l*), Depressores labii inferioris (*m*), & a parte posteriore membrana oris.

Os contrahit, corrugat labia.

DEPRESSOR ALÆ NASI (*a*).

Est huic tendinosum principium, quo oritur ab ossæ maxillari superiore, extrinsecus ubi gingiva, ab alveolis dentium incisorum & canini (*b*), indeque latescens adscendit, seseque tegumentis nasi inferit circum alæ radicem (*c*), & subtus a septo nasi secundum foramen nasi, qua is cum labio cohæret, usque ad alam (*d*).

Hanc

- (*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 14. d.
- (*h*) Id. Tab. 11. Fig. 10. r.
- (*i*) Id. Tab. 11. Fig. 10. b.
- (*k*) Id. Tab. 11. Fig. 10. f.
- (*l*) Id. Tab. 11. Fig. 10. k.
- (*m*) Id. Tab. 11. Fig. 9. d. e.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 8. a. a. b. c. c. d.
- (*b*) Id. Tab. 11. Fig. 8. a. a. b.
- (*c*) Id. Tab. 11. Fig. 8. c. c.
- (*d*) Id. Tab. 11. Fig. 8. d.

Hanc nasi partem deorsum trahit; eoque simul labium superius modice deprimit, quin & narem aliquantum comprimit, alam cogens septum versus.

LEVATOR MENTI (a).

Oritur a priore parte maxillæ inferioris, mox infra marginem ejus superiorem, ab alveolo incisoris lateralis, ab eoque ab altera parte usque ad alveolum incisoris medii, ab altera usque ad canini alveolum (*b*). Ad se mutuo curvati, se in mento commiscent, partimque continuant (*c*), fasciculosque pingui menti immiscent (*d*).

Mentum attollit, eodemque tempore labium inferius sursum cogitur.

REGIO IV. MALA CUM LATERE
CALVÆ.

Malam cum latere Calvæ occupant *Masfeter* (*a*) atque *Temporalis* (*b*).

MAS-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 15. a. b. c.

(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 15. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 15. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 15. c.

(*a*) Eustach. Tab. 32. q. Tab. 33. C. Tab. 41. Fig. 1. D.

(*b*) Eustach. Tab. 32. l. l. Tab. 33. A. Tab. 36. a. Tab. 41. Fig. 1. B. Fig. 3. A.

L

82 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

M A S S E T E R (a).

Valens, crassusque, Masseter parte exteriore (b), & interiore (c), componitur. Exterior oritur, principio tendineo (d), ab inferiore & eadem priore parte extremi processus ossis maxillaris superioris, cui os jugale innixum (e), continuoque ab exteriore parte marginis inferioris ossis jugalis, qua illud zygomatis pertem efficit, aliquanto ante inferiorem partem futuræ zygomatis oriri definens (f). Interior pars, eademque minor, procedit a tota longitudine zygomatis; ab inferiore parte marginis inferioris ossis jugalis, qua illud ad zygoma pertinet (g), porro ab inferiore margine processus zygomatici ossis temporis, usque ad tuberculum maxillæ inferioris committendæ caussa eminens (h). Supra zygoma abscedit portio ab interiore parte membranæ tendinæ, qua Temporalis extrinsecus obductus, affixæ zygomati (i). Descen-

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 20. a.—1, Fig. 21. a—f. Fig. 22. a.—c. Eustach. Tab. 41. Fig. 1. D. Tab. 33. C.

(b) Albin. Tab. 12. Fig. 20. a. b. c. d. d. e. f. Fig. 22. a. b. b.

(c) Id. Tab. 12. Fig. 20. h. i. Fig. 21. a. a. b. c. d. e. c. c. Fig. 22. c. d.

(d) Id. Tab. 12. Fig. 20. b.

(e) Id. Tab. 12. Fig. 20. c.

(f) Id. Tab. 12. Fig. 20. d. d.

(g) Id. Tab. 12. Fig. 20. i. Fig. 21. a. a.

(h) Id. Tab. 12. Fig. 20. k. Fig. 21. b. c.

(i) Id. Tab. 12. Fig. 20. l. Fig. 21. f.

REGIO IV. MALA CUM LATERE CALVÆ. 83

scendit Masseter per exteriorem partem lateris maxillæ inferioris, sensim fit crassior, post tenuior, estque valde tendinosus. Pars exterior extremo tendineo inseritur amplitudini exterioris partis lateris maxillæ inferioris, usque ad angulum maxillæ (*k*); pars interior simili extremo desinit ad exteriorem partem processus coronoidei, a summo ejus ad inum, porroque proximæ infra radicem ejus maxillæ parti (*l*).

Maxillam inferiorem recte adducit ad superiorem, ad eamque apprimat; illa autem ab hac deducta, ac firmata, capitis priorem partem deprimit. Cum pars ejus rectior sola agit, productam maxillam restituit.

TEMPORALIS (*a*).

Primum originis initium, quasi semicirculare (*), proccedit a processu superiore ossis jugalis (*b*); ab eminentia, quæ est in latere ossis frontis (*c*), in osse verticis (*d*); ab osse

(*k*) Albin. Tab. 12. Fig. 20. e. f. g. Fig. 22. b. b.

(*l*) Id. Tab. 12. Fig. 21. d. e. e. e. Fig. 22. c. d.

(*) Id. Tab. Musculor. 12. Fig. 12. a. — n. Fig. 13. a. a. a.

b. c. Fig. 14. a. b. b. c. d. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 3. A. Tab. 33. A. Tab. 36. a.

(*) Eustach. Tab. 41. Fig. 3. A. — a. a. Tab. 36. a. — a. a. a.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 12. a.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 12. b. b.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 12. c. Fig. 13. a. a. a.

84 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

osse temporis (e). Pergit subtus oriri ab amplitudine lateris calvariae, quæ sit a processu superiore ossis jugalis, a finitimo latere ossis frontis, ab osse verticis & squammoso, a processu maximo ossis multiformis, ejusque eminentiis, quæ in inferiore parte lateris ejus sunt. Extrinsecus pars se demittit a membrana tendinea, qua ibi vestitus. Fibras in angustum colligit, sensim crassior fit, post paulatim decrescit. Ante sui medium ex minimis initiis in tendineam naturam vertitur, & jam circa medium extrinsecus tendineus est (f); tendinis principium occultat caro tenuis, quæ radiata forma ad exteriorem ejus partem sensim accedit, eamque auget. Affigit se vertici processus coronoidæ maxillæ inferioris (g), marginique posteriori (h), & priori (i), ibi in mucronem exeuns; alteroque mucrone (k), & eo longiore, crassioreque, adhæret eminentiæ (l), quam processus coronoidæus juxta priorem partem radice suæ ex interiore parte habet. Pars posterior & inferior, sub zygomate, ad maxillam

(e) Albin. Tab. 12. Fig. 12. d. d. Fig. 13. b.

(f) Id. Tab. 12. Fig. 12. e. Fig. 13. c. Eustach. Tab. 33. A. — a. Tab. 36. a. — β.

(g) Albin. Tab. 12. Fig. 12. f.

(h) Id. Tab. 12. Fig. 12. g. Fig. 14. a.

(i) Id. Tab. 12. Fig. 12. h. Fig. 14. b. b.

(k) Id. Tab. 12. Fig. 12. i. Fig. 14. c.

(l) Id. Tab. 12. Fig. 12. k. Fig. 14. d.

REGIO IV. MALA CUM LATERE CALVÆ. 85

xillam descensura, se circum sinuatam radicem processus zygomatici inflectit (*m*).

Maxillam inferiorem attollit, & ad superiorem apprimat, eandemque simul trahit retrorsum. Parte media & posteriore caput maxillæ, cum id sub tuberculo ossis squammosi hæret, retrahit in sinum ejusdem. Contrariis modis caput movet, ubi maxilla inferior a superiore deducta, firmataque.

REGIO V. CAVUM OCULI.

Cavum oculi, præter partes alias, occupant Levator palpebræ superioris (*a*), Obliquus superior oculi (*b*), Rectus attollens (*c*), Rectus abductor (*d*), Rectus adductor (*e*), Rectus depressor (*f*), Obliquus inferior (*g*).

LEVATOR PALPEBRÆ SUPERIORIS (*a*).

Principium hujus tendineum cum Recto attollente oculi

co-

(*m*) Albin. Tab. 12. Fig. 12. m. n.

(*a*) Eustach. Tab. 39. Fig. 2. G.

(*b*) Id. Tab. 39. Fig. 2. E. Fig. 4. D.

(*c*) Id. Tab. 39. Fig. 2. H. Fig. 3. F.

(*d*) Id. Tab. 39. Fig. 2. I. Fig. 3. G. Fig. 5. C.

(*e*) Id. Tab. 39. Fig. 2. D. Fig. 3. C. Fig. 5. F.

(*f*) Id. Tab. 39. Fig. 5. E. E.

(*g*) Id. Tab. 39. Fig. 5. D.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 21. a. a. b. c. Eustach. Tab. 39. Fig. 2. G.

86 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

cohæret, unaque cum eo oritur a superiore, & a proxima interiore parte foraminis ossis multiformis, quo nervus opticus cavum osseum oculi intrat; & subtus etiam cohæret cum vagina, nervum opticum continente, portionibus tendineis exiguïs, tanquam excursu quodam tendineo (*b*). Sub lacunari foraminis oculi ad palpebram incedit. Angustus in principio sensim magis dilatatur, totus prætenuis; primo tendineus, dein carneus (*c*), demum in aponeurosem (*d*) abit, quæ pertinet ad palpebræ superioris cartilaginem, quæ tarsus dicitur (*e*).

Cum agit, sustinetur a globo, vertitque tarsum circum eum sursum in posteriora. Aperit oculum, palpebram æqualiter complicatam retrorsum trahens, simulque tarsum subjiiciens ei parti ambitus oculi, quæ infra supercilium est.

OBLIQUUS SUPERIOR OCULI (*a*).

Principio tendineo oritur a superiore & eadem laterali exteriori parte ambitus foraminis, quo nervus opticus intrat;

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 21. a. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 21. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 21. c. Eustach. Tab. 39. Fig. 2. C.—a.

(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 21. d. Eustach. Tab. 39. Fig. 2. G. γ. γ.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 22. a. b. c. d. e. f. Eustach. Tab. 39. Fig. 4. D.

trat; & subtus etiam quodam veluti excursu tendineo cum vagina nervi optici cohæret (*b*); gracili ventre carneo (*c*) procedit ad canthum majorem, abique in gracilem tendinem (*d*), qui curvat se (*e*) circum cartilaginem orbiculi (*f*), osfi frontis juxta canthum majorem sub supercilio affixi, quem tendo transit, sic ut libere per eum mobilis sit: post recurrit hic ad superiorem partem globi, ad quem appropinquans latescit & extenuatur, ad postremum se scleroticæ oblique inferit (*g*); & quidem, si globum a priori parte in posteriorem metiaris, paulo post mediam summam partem ejus; si per transversum, aliquanto ultra medium, in latus externum.

Globum oculi vertit, sic ut pupillam dirigat deorsum ad prominentem sub cantho minore genam; rotat eundem eodem tempore a superiore parte per latus internum, perque partem inferiorem in latus externum; totum globum in priora protrahit, versus canthum majorem.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 22. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 22. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 22. c. Eustach. Tab. 39. Fig. 4. D. — *β. γ. δ. ε.*

(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 22. d.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 22. f. Eustach. Tab. 39. Fig. 4. E. D. — *γ.*

(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 22. e. Eustach. Tab. 39. Fig. 4. D. — *δ. ε.*

QUA-

QUATUOR RECTI OCULI.

ATTOLLENS (*a*) principio tendineo, quod ab initio cohæret cum Levatore palpebræ superioris, una cum eo oritur ab interno latere partis superioris foraminis optici; præterea a margine ossis multiformis, qui medius est inter foramen optici, & quod mox infra illud sequitur; & subtus etiam exiguis portionibus tendineis, tanquam tendineo quodam excursu, cohæret cum vagina nervi optici (*b*); primo tendineus, mox carneus (*c*), dein in tendinem tenuem, fatis latum, abit, qui circa globum se inflectit, donec pervenerit ad locum, qui est multum ultra mediam rotunditatem globi, inter opticum & corneam intercedentem, ubi se infert scleroticæ & cum ea prorsus conjungitur (*d*).

ABDUCTOR (*e*) oritur capite crassiore (*f*), a principio tendineo, una cum Depressore, ab inferiore parte foraminis optici, juxta latus externum; continuoque inde inferio-

re

(*a*) Eustach. Tab. 39. Fig. 3. F. Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 23. a. a. b. c. d.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 23. a. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 23. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 23. c. d. Eustach. Tab. 39. Fig. 3. F. *β. γ. γ.*

(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 26. a. b. c. d. e. f. Eustach. Tab. 39. Fig. 3. G. Fig. 5. C.

(*f*) Albin. Tab. 11. Fig. 26. a.

(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 26. l.

re parte sui a ligamento, quod a latere inferioris partis foraminis, quo nervus opticus intrat, qua parte foramen illud respicit foramen, quod mox infra sequitur, incipit, indeque pertinet ad oppositum sibi marginem foraminis illius, qua id rotundum est, juxta inferiorem marginem principii rimæ, in quam abit (g); & ubi ligamentum illud desinit, continuo inferiore pariter parte sui oritur a proxima parte marginis foraminis, quod mox infra opticum sequitur; atque hoc caput nihil quicquam cum optici vagina cohæret: capite graciliore, tendineo, quod ab initio cohæret cum Recto attollente, una cum eo incipit a foramine optici, & cum vagina nervi illius cohæret (h). Procedit & inferitur eodem modo, ac præcedens (i).

DEPRESSOR (k) principio tendineo, nihil quicquam cum optici nervi vagina cohærente, oritur ab inferiore, & eadem cavum osseum oculi respiciente, parte portionis osseæ, quæ foramen optici, & quod mox infra illud sequitur, discriminat (l). Incedit, desinitque, ut præcedentes (m).

Ad-

- (h) Albin. Tab. 11. Fig. 26. c.
- (i) Id. Tab. 11. Fig. 26. d. e. f. Eustach. Tab. 30. Fig. 3. G. A. 7. Fig. 5. C. B. 7.
- (k) Albin. Tab. 11. Fig. 24. a. b. c. Eustach. Tab. 39. Fig. 5. E. E.
- (l) Albin. Tab. 11. Fig. 24. a.
- (m) Id. Tab. 11. Fig. 24. b. c. Eustach. Tab. 39. Fig. 5. E. B. 7.

M

90 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

ADDUCTOR (*n*) capite crassiore, eoque tendineo, originem trahit ab inferiore parte foraminis optici, & a proxima lateris ejus illius, quo respicit nasum (*o*); capite graciliore, pariter tendineo, ab initio coherente cum Levatore palpebræ superioris & Recto attollente, unaque cum iis cum Obliquo superiore, a foramine optici oritur, & cum nervi illius vagina coheret (*p*). Hujus etiam decursus atque insertio talis est, qualis reliquorum (*q*).

Vertunt globum oculi in partem omnem quam facillime; Atollens sursum, Depressor deorsum, laterales in suum quisque latus.

OBLIQUUS INFERIOR OCULI (*a*).

Oritur principio tendineo in fundo foraminis oculi, juxta oram ejus, ab ossæ maxillari superiore, inter suturam ibi loci ossis illius propriam & os unguis (*b*). Carneus, latior, crassior fit, dein tenuior sub globo oculi procedit, ad exter-

(*n*) Albin. Tab. 11. Fig. 25. a. b. c. d. Eustach. Tab. 39. Fig. 3. C. Fig. 5. F.

(*o*) Albin. Tab. 11. Fig. 25. a.

(*p*) Id. Tab. 11. Fig. 25. b.

(*q*) Eustach. Tab. 39. Fig. 5. F. 2.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 18. e. f. Fig. 19. l. l. Fig. 20. h. i. Fig. 27. m. n. o. p. Eustach. Tab. 39. Fig. 5. D.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 27. v. Fig. 19. m. Fig. 20. d. l.

ternum latus, extremo suo subit Rectum abducentem (c), eoque, tenui, & lato scleroticæ innectitur, in externo globi latere, inter nervum opticum, & mediam rotunditatem, quæ inter eam & corneam intercedit (d).

Pupillam dirigit sursum ad caudam supercilli, & simul rotat globum ab externo latere per partem inferiorem, latusque porro internum, nonnihil in superiora. Globum protrahit nasum versus, sed deorsum.

REGIO VI. AURICULA

Tragicus (a), Antitragicus (b), Major helcis (c), Minor helcis (d), Transversus auriculæ (e), partem hanc occupant.

TRAGICUS (a).

Oritur a media exteriori parte cartilaginis conchæ (b), juxta

- (c) Albin. Tab. 11. Fig. 20. d.
- (d) Id. Tab. 11. Fig. 18. e.
- (a) Valsalva de aure humana Tab. 1. Fig. 4. B. Santorin. Observ. Anatom. Tab. 3. Fig. 4. F.
- (b) Valsalva Tab. 1. Fig. 4. D. Santorin. Tab. 3. Fig. 4. g.
- (c) Santorin. Tab. 3. Fig. 4. b.
- (d) Santorin. Tab. 3. Fig. 4. c.
- (e) Valsalva Tab. 1. Fig. 3. d. d.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 4. f.
- (b) Id. Tab. 11. Fig. 4. g.

92 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

juxta tragus, & ad superiorem partem tragi, vicinamque conchæ definit. Deprimit partem conchæ, cui incumbit, facit planiorem; superiorem tragi marginem vertit in priora extrorsum.

ANTITRAGICUS (a).

Oritur ab exteriori parte cartilaginis antitrangi (*b*), quæ ille maxime eminet, ascendit secundum exteriora illius partis marginis conchæ, quæ supra antitragum est, & extremo tendineo inferitur illi margini, in ipso angulo incisuræ, quam cartilago auriculæ pone antitragum ad imum marginem helicis habet (*c*).

Deprimit extremum anthelicem versus antitragum, vertit hujus eminentem marginem extrorsum in posteriora, premit marginem conchæ, medium inter ortum infertionemque, incurvat, ut in concham adsurgat, magisque tendatur.

MAJOR HELICIS (a).

Principio tendineo oritur a superiore parte partis exterioris

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 4. h. i. k. k. l.

(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 4. h. i.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 4. k. k. l.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 4. a. b.

ris acuti helici processus (*b*), inferitur extremo in aliis extrinsecus helici, in aliis per exteriora Attollentis auriculæ excurrit (*c*).

Premittit, deprimit, percutit partem eam helici, cui incumbit, trahit illam, cui insertus, modice deorsum.

MINOR, HELICIS (a).

Adjacet extrinsecus helici, ubi illa, e concha per priora auriculæ adscensura, incisuram habet, altero extremo infra incisuram illam affixus est, altero supra eam (*b*).

Contrahit dictam incisuram, partemque, quam occupat, premit, concutit.

TRANSVERSUS AURICULÆ (a).

Pars altera ad anthelicem pertinet (*b*), altera ad scapham (*c*). Fibre prioris partis longiores sunt. Hæc principio tendineo oritur a posteriore parte dorsi cavi superioris conchæ

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 4. a. x.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 4. b.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 4. c. d. e.

(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 4. d. e.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 5. a. b. c. c. d. e. e. f.

(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 5. a. b. c. c. d.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 5. a. e. e. f.

94 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

chæ (d), extremo tendineo inferitur cavo anhelicis dorso (e), & parva etiam parte eminenti dorso scaphæ (f). Posterior pars e fasciculis constat brevioribus, laxiusque conjunctis, & magnam partem tanquam in plures musculos minores distinctis, ac fere tendineis. Oritur a superiore parte dorfi (g) cavi superioris conchæ, inferitur inferiori parti eminentis dorfi scaphæ (h). Contrahit, quod auriculæ inter concham & anhelicem eum scapha intercedit; idem una cum concha & scapha tendit.

REGIO VII. AURIS INTERNA.

In aure interna deteguntur Externus mallei (a), Laxator tympani (b), Tensor tympani (c), Stapedius (d).

EXTERNUS MALLEI (a).

Hic origo est ab exteriori parte acuti processus, quem

- (a) Albin. Tab. 11. Fig. 5. a. b.
- (e) Id. Tab. 11. Fig. 5. c. c.
- (f) Id. Tab. 11. Fig. 5. d.
- (g) Id. Tab. 11. Fig. 5. a. f.
- (h) Id. Tab. 11. Fig. 5. e. e.
- (a) Duverney traité de l'organe de l'ouïe Pl. 6. Fig. 5. C. D.
- (b) Valsalva Tab. 3. Fig. 5. H.
- (c) Duverney Pl. 6. Fig. 5. E. F. Eustach. Tab. 41. Fig. 9. 10.
- (d) Duverney Pl. 5. Fig. 8. B. Pl. 8. Fig. 1. c.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 28. b. c. d. Fig. 31. a. b.

ultimus ossis multiformis angulus, inter os squamosum & petrosum interfertur; exigit (b), procedit secundum finitimam commissuram ossis squamosi & petrosi, oblique in latus retrorsum, modiceque sursum. Tendo ex tumidulo ventre (c) enatus intrat rimam (d), quæ ad finem commissuræ ossis squamosi & petrosi relicta; posteaque pergit per eum extremæ ossæ partis, illius, quæ porum acusticum continet, sinum, per quem malleus, processum suum longissimum, eundemque gracillimum, porrigit, totique se processus illius longitudini affigit (e).

Malleum in priora trahit, & modice versus porum acusticum; membrana tympani, malleum sequens, planior fit, & laxior, sed inæqualiter, maxime laxata illa parte, quæ a priorè parte mallei.

LAXATOR TYMPANI (a).

Oritur a superiore parte marginis tympani, juxta finem pori acustici; ibi ubi membrana tympani adhæret, & inferitur manubrio mallei juxta radicem processus brevioris (b).

Mal-

- (b) Albin. Tab. 11. Fig. 28. b. (c) Id. Tab. 11. Fig. 28. c. (d) Id. Tab. 11. Fig. 28. d. (e) Id. Tab. 11. Fig. 28. e. (f) Id. Tab. 11. Fig. 28. f. (g) Id. Tab. 11. Fig. 28. g. (h) Id. Tab. 11. Fig. 28. h. (i) Id. Tab. 11. Fig. 28. i. (j) Id. Tab. 11. Fig. 28. j. (k) Id. Tab. 11. Fig. 28. k. (l) Id. Tab. 11. Fig. 28. l. (m) Id. Tab. 11. Fig. 28. m. (n) Id. Tab. 11. Fig. 28. n. (o) Id. Tab. 11. Fig. 28. o. (p) Id. Tab. 11. Fig. 28. p. (q) Id. Tab. 11. Fig. 28. q. (r) Id. Tab. 11. Fig. 28. r. (s) Id. Tab. 11. Fig. 28. s. (t) Id. Tab. 11. Fig. 28. t. (u) Id. Tab. 11. Fig. 28. u. (v) Id. Tab. 11. Fig. 28. v. (w) Id. Tab. 11. Fig. 28. w. (x) Id. Tab. 11. Fig. 28. x. (y) Id. Tab. 11. Fig. 28. y. (z) Id. Tab. 11. Fig. 28. z.

Mallei manubrium trahit retrorsum simul & sursum, & versus porum acusticum; membranam tympani eodem versus trahit, laxat, planiorem facit.

TENSOR TYMPANI (a)

Principio tendineo, tenuissimo, oritur a superiore parte tubæ Eustachianæ, qua tuba illa calvariae basem spectat, assimilisque est naturæ cartilagineæ, circa osis multiformis foramen vasa admittens ad duram matrem, sub squamma osis multiformis, quæ ad internum latus foraminis illius cum osse petroso connexa (b). Pars carnea procedit per canalē ossei principium, quod semicanalis est, unde porro per canalem illum pergit (c), post tendine suo ex ostio canalis illius exit (d), flectitque se circum illud, ac deinde procedit, pertinetque ad mallei manubrium, infra processum ejus gracillimum, qua manubrium illud spectat fundum tympani, oppositum membranæ (e).

Mallei manubrium a poro acustico retrahit ad oppositam tympani partem, & modice in priora, quo sit, ut, cum malleum

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 29. a. b. c. d. Fig. 32. a. b. c. Fig. 33. a. b. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 9. 10.

(b) Albin. Tab. 11. Fig. 29. a. b. Fig. 32. a. Fig. 33. a.

(c) Id. Tab. 11. Fig. 29. c. Fig. 32. b. Fig. 33. b.

(d) Id. Tab. 11. Fig. 29. d. Fig. 32. c. Fig. 33. c.

(e) Id. Tab. 11. Fig. 33. c. d.

leum sequatur membrana tympani, eam intro trahere possit, ac tendere, cavamque efficere a parte pori acustici

STAPEDIUS (a).

Hæret venter hujus in cavernula ossis petrosi, quæ in tympano ante inferiorem partem aquæductus Fallopii est (*b*), & ab ea à principio oritur (*c*). Tendo, in cavernula ortus, exit deinde ex ejus rotundo ore, & quam primum exiit, flectit se (*d*), rectaque deinde petit posteriorem partem capituli stapedis, cui se inferit (*e*). Dictum capitulum ad os cavernulæ attrahit, quo ita movet stapedem, ut pars posterior basis ejus in vestibulum auris introeat, prior ab eodem recedat.

REGIO VIII. COLLUM.

Collum occupant Latissimus colli (*a*), Sternomastoïdeus (*b*), Cleidomastoïdeus (*c*), Coracohyoïdeus (*d*),

Ster-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 29. e. f. Fig. 34. a. b. c.

(*b*) Albin. Annot. Acad. Lib. 4. Tab. 1. Fig. 4.

(*c*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 29. e.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 29. f.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 28. l. Fig. 34. b. c.

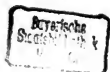
(*a*) Eustach. Tab. 30. n. utr. lat.

(*b*) Id. Tab. 32. z. Tab. 28. y. utr. lat. Tab. 35. s.

(*c*) Id. Tab. 32. A. utr. lat.

(*d*) Id. Tab. 32. w. w. utr. lat. Tab. 33. z. utr. lat. Tab. 41. Fig. 5. l. l.

N



98 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

Sternohyoideus (*e*), Sternothyreoideus (*f*), Hyothyreoideus (*g*), Biventer maxillæ (*h*), Stylohyoideus (*i*), Stylohyoideus alter (*k*), Styloglossus (*l*), Stylopharyngeus (*m*), Mylohyoideus (*n*), Geniohyoideus (*o*), Ceratoglossus (*p*), Basioglossus (*q*), Chondroglossus (*r*), Genioglossus (*s*), Lingualis (*t*), Constrictor pharyngis inferior (*u*), Constrictor pharyngis medius (*w*), Constrictor pharyngis superior (*x*), Salpingopharyngeus (*y*), Palatopharyngeus (*z*),
Con-

- (*e*) Eustach. Tab. 32. x. utr. lat. Tab. 33. c. Tab. 41. Fig. 5. m.
(*f*) Id. Tab. 32. y. utr. lat. Tab. 33. b. c. dextr. b. b. sin. Tab. 41. Fig. 5. n. n. dextr. et n. sin. Fig. 12. G.
(*g*) Id. Tab. 33. Q. Tab. 41. Fig. 5. o.
(*h*) Id. Tab. 32. r. r. sin. & r. dextr. Tab. 35. m. a. a. n.
(*i*) Id. Tab. 32. s. utr. lat. Tab. 35. l. sin. Tab. 41. Fig. 5. l.
(*k*) Id. Tab. 41. Fig. 11. K.
(*l*) Id. Tab. 33. M. Tab. 41. Fig. 8. H.
(*m*) Id. Tab. 33. P. Tab. 41. Fig. 8. F. Fig. 11. I. Tab. 42. Fig. 7. G. utr. lat. Fig. 6. O. utr. lat.
(*n*) Id. Tab. 33. H. Tab. 35. k. k. utr. lat. Tab. 41. Fig. 5. a.
(*o*) Id. Tab. 33. I. Tab. 41. Fig. 5. b. Fig. 8. M.
(*p*) Id. Tab. 33. M. Tab. 41. Fig. 8. I.
(*q*) Id. Tab. 33. L. Tab. 41. Fig. 8. K.
(*r*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 41. a. b.
(*s*) Eustach. Tab. 33. K. Tab. 41. Fig. 11. A. B. Fig. 3. L.
(*t*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 41. c. Fig. 43. a. b. c. d.
(*u*) Eustach. Tab. 41. Fig. 8. R. Tab. 42. Fig. 4. K.
(*w*) Id. Tab. 41. Fig. 8. Q. Fig. 11. L. Tab. 42. Fig. 4. I. utr. lat.
(*x*) Id. Tab. 42. Fig. 4. H. utr. lat.
(*y*) Id. Tab. 42. Fig. 6. L.
(*z*) Id. Tab. 42. Fig. 6. M. N. utr. lat.

Constrictor isthmi faucium (a), Levator palati mollis (b), Circumflexus palati (c), Azygus uvulae (d), Cricothyreoideus (e), Cricoaerytenoideus posticus (f), Arytenoideus obliquus (g), Arytenoideus transversus (h), Cricoaerytenoideus lateralis (i), Thyreoarytenoideus (k), Thyreoarytenoideus alter, minor (l), Thyreoëpiglotticus major (m), Thyreoëpiglotticus minor (n).

LATISSIMUS COLLI (a).

Principium ipsius constat e tenuibus, magnamque partem

- (a) Valsalva Tab. 5. Fig. 2. C. utr. lat.
- (b) Eustach. Tab. 42. Fig. 4. F. utr. lat. Fig. 6. F. P. sin. & F. dextr.
- (c) Id. Tab. 41. Fig. 13. e. Tab. 42. Fig. 4. D. E. utr. lat. Fig. 6. D. E. utr. lat.
- (d) Heister Comp. Anat. Tab. 9. Fig. 38. K.
- (e) Eustach. Tab. 41. Fig. 8. V. dextr. V. V. sin. Fig. 11. S. utr. lat.
- (f) Id. Tab. 42. Fig. 2. K. utr. lat.
- (g) Id. Tab. 42. Fig. 2. G. & H. H.
- (h) Id. Tab. 42. Fig. 2. F. F. F. F.
- (i) Id. Tab. 42. Fig. 1. L.
- (k) Id. Tab. 42. Fig. 1. K.
- (l) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 6. a. c.
- (m) Id. Tab. 12. Fig. 3. f. g. h. Fig. 7. a. a. b. c.
- (n) Id. Tab. 12. Fig. 3. i. k. l.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 6. a. a. a. b. b. b. c. c. d. e. e. f. g. g. Eustach. Tab. 30. u. utr. lat.

tem sparsis, fasciculis, quo in pectore infra claviculam, & in humero incipit (*b*). Accedunt in quibusdam hominibus fasciculi alii in latere colli (*c*). Cum panniculo adiposo conglutinator musculus, per collum ascendit, oblique in priora, Sternomastoideum (*d*), & Cleidomastoideum (*e*) vestiens. Pertingens ad latus menti, sese maxillæ inserit infra ortum Depressoris anguli oris (*f*). Fasciculi nonnulli in mala evanescent (*g*), alii per exteriorem partem Depressoris anguli oris porriguntur versus illum angulum (*h*); pars tenuis subit Depressorem anguli oris, cum eo decurrit, seseque conjungit (*i*); portio alia pertinet ad Depressorem labii inferioris (*k*). Alii fasciculi quandoque adsunt, a reliquo musculo disjuncti.

Angulum oris, labium inferius, quod malæ a latere menti est, cutem colli, quæ est infra malam, trahit deorsum, & parum oblique in latus; eodem tempore totam cutem, quæ superiorem partem pectoris, vicinum humerum, vicinam-

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 16. a. a. n.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 16. b. b. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 16. i.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 16. k.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 16. g. g. Eustach. Tab. 30. x.

(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 16. c. c. Eustach. Tab. 30. y.

(*h*) Albin. Tab. 11. Fig. 16. d.

(*i*) Id. Tab. 11. Fig. 16. e. e.

(*k*) Id. Tab. 11. Fig. 16. f.

namque colli partem vestit, sursum in priora trahit, colli cutem premit, trudit extrorsum. Si fasciculi alii adsunt, hi partes, ad quas pertinent, detrahunt.

STERNOMASTOIDEUS (a).

Oritur, principio tendineo (b), ab ossis pectoris parte priore & eadem superiore, non longe a capite claviculæ (c). Paulatim latior & intumescens, post extenuatus, & denique in tendinem brevem, latum, tenuem, versus (d), ascendit ad capitis partem, quæ retro aurem est (e), & cum Cleidomastoideo confluens, incurvo ductu inseritur exteriori parti processus mammillaris, ab imo ad summum, fere per amplitudinem ejus mediam (f), continuoque retrorsum vicinæ parti mammillari ossis temporis, eique vicinæ parti ossis occipitis (g).

Agit caput, si rectum est, oblique in illud latus, in quo situs, & in priora deorsum, cervicem eo versus curvat, faciem-

(a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 25. a. b. c. d. Fig. 26. a. b. d. e. Eustach. Tab. 35. a.

(b) Albin. Tab. 16. Fig. 25. b. Fig. 26. b.

(c) Id. Tab. 16. Fig. 25. c. c. Eustach. Tab. 35. f. — a.

(d) Albin. Tab. 16. Fig. 25. d. Fig. 26. c.

(e) Eustach. Tab. 35. f. — g. Tab. 42. z.

(f) Albin. Tab. 16. Fig. 25. e. e. Fig. 26. f. g.

(g) Id. Tab. 16. Fig. 26. g. h.

ciemque in oppositum latus aliquantum dirigit. Si cervix in posteriora flexa sit, eo eam, simulque in latus, magis, priusquam supra dicto modo flectat, incurvat, ac caput deprimit. Cervice recta rigidaque, caput, cum ita conversum est, ut facies in illud latus, in quo ipse situs, directa sit, restituit.

CLEIDOMASTOIDEUS (a).

Originem trahit a superiore & eadem priore claviculæ parte, juxta caput ejus, quo ossi pectoris innixa. (b) Rectius adscendit, se cum Sternomastoideo conjungit (c), cui cæterum subjacet, & communi cum eodem fine definit (d). Ab initio maximam partem carneus, extrinsecus tendinosus, in fine fit tendo crassus (e). Actio ferme eadem, quæ præcedentis est, caput tamen rectius, quam ille, in latus trahit, collum rectius curvat, ac caput non æque multum convertit.

C O.

(a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 25. f. g. g. h. Fig. 26. c. d. e. Eustach. Tab. 35. t. dextr.

(b) Albin. Tab. 16. Fig. 25. g. g. Eustach. Tab. 35. t. — a.

(c) Albin. Tab. 16. Fig. 25. h. Fig. 26. d.

(d) Id. Tab. 16. Fig. 25. e. e. Fig. 26. f. g. h. Eustach. Tab. 29. K. — a.

(e) Eustach. Tab. 53. t. — β.

CORACOHTOIDEUS (a).

Summa ora superioris marginis scapulae, juxta lunulam, quae ad radicem processus Coracoidei est, ortum huic praebet (b). Inde se flectit, ventremque primum format (c), quem tendo medius (d) cum ventre secundo (e) conjungit, qui, ut & tendo, se sursum curvat, &, oblique adscendens, pervenit ad os hyoïdes, cujus basis inferiori eidemque priori parti inferitur, juxta cornu, extremo tendinoso (f). Ubi se per collum curvat, retinetur membrana, quæ ab eo ad claviculam usque exporrigitur.

Trahit os hyoïdes eodem tempore & deorsum & retrosum, & in illud latus, ubi ipse situs. Sed non nisi cum pari sui animadvertitur agere, cum eoque recte detrahit os hyoïdes, ac simul retrorsum cogit.

STERNOHYOIDEUS (a).

Principium hujus tendineum oritur ab osse pectoris interiore

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 35. a. a. b. c. d. e. f. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. l. l. Tab. 33. Z. sin.

(b) Albin. Tab. 11. Fig. 35. a. a.

(c) Id. Tab. 11. Fig. 35. b. c.

(d) Id. Tab. 11. Fig. 35. d. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. l. l. — 8.

(e) Albin. Tab. 11. Fig. 35. e.

(f) Id. Tab. 11. Fig. 35. f. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. l. l. — 7.

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 39. a. b. c. d. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. m. Tab. 33. c.

104 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

riore parte, & quidem ab eminente margine partis ejus illius, qua sustinet claviculam juxta cartilaginem costæ primæ (*b*); porro a cartilaginis illius finitima superiore eademque posteriore parte (*c*), & ligamento, quo clavicula cartilagini illi alligatur (*d*), & præterea a capitis claviculæ parte proxima, eadem & posteriore & inferiore (*e*); ascendit primo versus parem sui, deinde rectius, & extremo tendinoso inferitur inferiori parti basis hyoïdis, juxta ejus medium (*f*).

Detrahit basin hyoïdis.

STERNOTHYREOIDEUS (*a*).

Lato principio oritur ab amplitudine interna ossis pectoris, e regione inferioris partis cartilaginis costæ primæ, & a margine ejusdem ossis juxta eandem dictæ cartilaginis partem (*b*); atque ab illius etiam ipsius cartilaginis finitima inferiore parte (*c*). Altero principio angustiore procedit a superior-

- (*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 39. a.
- (*c*) Id. Tab. 11. Fig. 39. b. Eustach. Tab. 33. f.
- (*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 39. c.
- (*e*) Id. Tab. 11. Fig. 39. d.
- (*f*) Id. Tab. 11. Fig. 39. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. m. — *β*.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 44. a. b. c. d. e. f. g. h. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. n. sin. & Fig. 12. G. Tab. 33. b. c. dextr.
- (*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 44. a. b.
- (*c*) Id. Tab. 11. Fig. 44. b. c.

periore & eadem posteriore parte mediæ longitudinis cartilaginis costæ primæ (*d*), & a vicino ligamento, quo clavicula, ad cartilaginem illam alligata (*e*). Extremi parte lata, tenui, tendinea, inseritur externæ parti lateris cartilaginis thyreoïdæ, primum mox supra marginem inferiorem juxta partem priorem, indeque oblique retrorsum sursumque tuberculum versus, quod cartilago illa ad priorem partem processus superioris habet; quo loco thyreoïdea in quibusdam eminet (*f*). Extremi autem parte angustiore, crassiore, tendinea, inseritur tuberculo modo dicto (*g*).

Cartilaginem thyreoïdeam, atque adeo laryngem depriimit, si cum sui pare agat, recte, si solus, oblique. Simul laxat asperam arteriam.

Quum plerumque partem dat Constrictori pharyngis inferiori, & Hyothyreoïdeo, eos forte adjuvat.

HYOTHYREOÏDEUS (*a*).

Procedit ab inferiore & eadem interna parte basis hyoïdis

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 44. d.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 44. c.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 44. f. g. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. n. — *β*. Fig. 12. G. — *β*.

(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 44. h.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 45. a. b. c. d. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. o. & Fig. 12. E.

O

dis juxta cornu (*b*), & basi propinquæ ipsius cornu longitudinis fere dimidiæ (*c*): tenuis ab initio, dein crassior, porro tenuior, descendit, & inseritur inferiori parti lateris externi cartilaginis thyreoïdæ (*d*), mox supra insertiōnem extremi latioris Sternothyreoïdei (*e*), & ante insertiōnem illam exteriori parti imi marginis thyreoïdæ (*f*), juxta partem priorem mediam.

Thyreoïdeam attollit, os hyoïdes deprimit.

BIVENTER MAXILLÆ INFERIORIS (a).

Venter primus (*b*) oritur principio tendinoso (*c*) ex incili, quod radicem processus mamillaris ossis temporis ex interiore parte findit, & præcipue quidem ab interiore, eodemque humiliore margine ejus (*d*). Ex ventre primo procedit

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 45. a. Eustach. Tab. 41. Fig. 12. E. — *a*.

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 45. b. Eustach. Tab. 41. Fig. 12. E. — *β*.

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 45. c. d. Eustach. Tab. 41. Fig. 12. E. — *γ*. *γ*. Fig. 5. o. — *β*.

(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 44. f. g.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 45. d. e.

(*a*) Albin. Tab. Musculor. 12. Fig. 18. a. b. c. d. Fig. 19. a. b. c. d. e. f. g. h. i. Eustach. Tab. 35. m. *a*. *a*. n. Tab. 32. r. r. *fin*.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 18. a. Fig. 19. a.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 19. b.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 19. c. c. Eustach. Tab. 35. m. — *β*.

cédit tendo (*e*), qui in ventrem secundum (*f*) definit, hic autem, extremo tendinoso (*g*), insertus est posteriori parti imi marginis maxillæ inferioris, juxta menti medium (*h*). E tendinis extremo, ac tendinoso initio ventris secundi, ab inferiore parte exit aponeurosis (*i*), adnectens se priori parti basis hyoïdis, juxta partem inferiorem; a latere (*k*), inter extrema Mylohyoïdei, Sternohyoïdei, Coracohyoïdei. Medius hicce tendo frequenter per medium Stylohyoïdeum, ob id tunc fissum, transit (*l*).

Maxillam a superiore oblique deducit (*m*).

STYLOHYOÏDEUS (*a*).

Exili tendine incipit a posteriore parte processus styloformis

- (*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 18. b. Fig. 19. b. Eustach. Tab. 35. m. — a. a.
 (*f*) Albin. Tab. 12. Fig. 18. c. d. Fig. 19. e. f. g. g.
 (*g*) Id. Tab. 12. Fig. 19. f.
 (*h*) Id. Tab. 12. Fig. 18. d. Fig. 19. g. g. Eustach. Tab. 35. n. —
 (*i*) Id. Tab. 12. Fig. 19. h.
 (*k*) Id. Tab. 12. Fig. 19. i.
 (*l*) Id. Tab. 11. Fig. 37. e. Eustach. Tab. 35. m. a. a. n. fin. Tab. 32. r. r. fin.
 (*m*) Conferantur quæ de actione hujus musculi communicavit Cl. Albinus Acad. Annot. lib. 7. cap. 1.
 (*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 37. a. b. c. d. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. i. Tab. 35. l. fin. Tab. 32. s. fin.

mis osis temporis, juxta osciculum, quod, illi processui adjunctum, in multis mobile est (*b*). Inde producitur venter medius (*c*), qui in tendinem (*d*) transit, insertum priori & eidem inferiori parti basis hyoïdis, qua cornu cum ea connexum (*e*). In carne, inque tendine, fissura adest, per quam transit Biventer maxillæ inferioris (*f*), & supra fissuram sinus impressus ab adjacente Biventre. Quandoque totus fissus est.

Sinister dexterque, æqua vi agentes, os hyoïdes recta attollunt in posteriora.

STYLOHYOIDEUS ALTER (*a*).

Hic in nonnullis corporibus detegitur. A processus stylofermis extremo orsus, pertinet ad hyoïdis osciculi graniformis latus, quo illud spectat cornu subjectum. In aliis ortus finisque alius fuit.

- (*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 37. a.
- (*c*) Id. Tab. 11. Fig. 37. b.
- (*d*) Id. Tab. 11. Fig. 37. c.
- (*e*) Id. Tab. 11. Fig. 37. d. Eustach. Tab. 35. l.
- (*f*) Albin. Tab. 11. Fig. 37. e. Eustach. Tab. 35. l. sin. Tab. 31. s. sin.
- (*a*) Eustach. Tab. 41. Fig. 11. K.

S T T.

STYLOGLOSSUS (a).

Oritur a priore eademque interiore parte extremæ fere illius partis processus styliformis, quæ mobilis in junioribus (b), hinc paulatim latior, primo tendinosus, tenuis, angustus, mox carneus & paulo crassior, mox tenuior, in priora introrsum tendit, se ad linguam adplicat juxta finem Ceratoglossi (c), indeque juxta eum, juxtaque finem Basio-glossi, ulteriusque in priora ad apicem linguæ excurrit (d), conjunctus cum Linguali (e). Partem aliquam deorsum curvat, eaque se continuat Ceratoglossio (f).

Linguam retrorsum trahit, & si depressa sit, eodem tempore attollit; cum pari sui dilatat.

STYLOPHARYNGEUS (a).

Tendineo principio oritur ab interiore parte partis posterioris.

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 40. a. b. c. d. Fig. 43. e. f. g. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. H. Fig. 11. F.

(b) Albin. Tab. 11. Fig. 40. a. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. H. — a. Fig. 11. F. — a.

(c) Albin. Tab. 11. Fig. 40. b.

(d) Id. Tab. 11. Fig. 40. c.

(e) Id. Tab. 11. Fig. 41. f.

(f) Id. Tab. 11. Fig. 40. d.

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 27. a. b. c. d. e. Fig. 28. a. b. c. d. e. Fig. 30. a. b. c. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. O. Tab. 41. Fig. 8. F. Fig. 11. I. Tab. 33. P.

rioris principii portionis illius, quæ, adjuncta processui styliformi ossis temporis, mobilis est ætate junioribus (*b*). Descendit in priora & modice simul introrsum, ad latus pharyngis, applicat se membranæ ipsius, per latus ejus pergit descendere; pars superior, eademque minor (*c*), se adjungit ad Palatopharyngeum (*d*); pars inferior, eademque major (*e*), altera portione inferitur lateri externo marginis cartilaginis thyreoideæ, ad radicem processus superioris (*f*), altera subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris (*g*).

Retrorsum ac simul extrorsum attollit thyreoideam cum pharynge, quo pharyngem etiam facit breviorē. Ambo, pariter agentes, pharyngem in latera diducunt.

M T L O H T Q I D E U S. (a).

Principio, majorem partem tendinoso (*b*), oritur ab
emi-

- (*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. b. c. Fig. 28. b. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. F. — a. Fig. 11. l. — a.
(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. d. Fig. 28. d.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 27. l. Fig. 30. c. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. Q. & P. Tab. 41. Fig. 11. P.
(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. e. Fig. 28. e.
(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 27. f. Eustach. Tab. 41. Fig. 11. P. — a. Tab. 42. Fig. 6. P. — β.
(*g*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. g.
(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 38. a. a. b. c. d. e. f. g. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. a. Tab. 35. k. k.
(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 38. a. a.

eminentia, per longitudinem maxillæ, a dente molare intimo fere usque ad symphysem maxillæ, ex inferiore parte oblique porrecta (c). Procedit oblique in priora, ac sui parem versus, cum quo coit, per totum illud intervallum, quod inter mentum & os hyoïdes, continuatque parte carnea (d); porro lineam tendinosam cum eo efficit (e), dein aponeurosem (f), quæ inferitur priori, eidemque inferiori parti basis ossis hyoïdis (g).

Partes, quæ statim supra hunc paremque sitæ sunt, Mylohoïdei premunt, agunt sursum; depressum hyoïdes attollunt, firmant.

GENIOHTOIDEUS (a).

Hujus principium tendinosum incipit ab inferiore parte asperæ eminentiæ (b), quam maxilla inferior ex interiore parte ex adverso menti habet. Ex graciliore primo crassior, dein extenuatus, latescens (c), recta pergit ad os hyoïdes,

&

(c) Albin. Tab. 11. Fig. 38. b. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. a. — a. a.

(d) Albin. Tab. 11. Fig. 28. c. Eustach. Tab. 35. k. k. k. k.

(e) Albin. Tab. 11. Fig. 28. c d.

(f) Id. Tab. 11. Fig. 28. e.

(g) Id. Tab. 11. Fig. 28. f. Eustach. Tab. 35. k. k. Tab. 41. Fig.

5. a. — p. p.

(a) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 36. a. b. c. d. e. Eustach. Tab.

41. Fig. 5. b. Fig. 8. M.

(b) Albin. Tab. 11. Fig. 36. a. b. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. M. — p.

(c) Albin. Tab. 11. Fig. 36. c.

112 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

& inferitur scrobi, quæ in superiore & eadem priore parte basis hyoïdis, juxta basis illius medium, est; continuoque reliquæ parti basis, a scrobe ad cornu usque (*d*), proximæque parti cornu (*e*). Extremum hocce crassius, qua scrobi insertum, tenuius, qua reliquæ parti basis cornuque.

Os hyoïdes ad mentum trahit.

CERATOGLOSSUS (a).

A parte exteriori marginis inferioris cornu hyoïdis, ab ipso ejus extremo ad eam partem fere usque, qua cum *basi* connexum, oritur (*b*); ascendit modice extrorsum, & fibras extremas dispergit per partem inferiorem, posteriorem, & lateralem linguæ (*c*), continuatus Styloglossus (*d*).

Dictam linguæ partem deorsum & introrsum trahit, cum pare sui agens, eam lateribus contrahit, angustat.

BASIOGLOSSUS (a).

Originem trahit a basis hyoïdis inferiore & eadem priore par-

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 36. d.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 36. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 5. b. — *a*. Fig. 8. M. — *a*.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 40. e. e. f. d. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. l.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. e. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. l. — *a. a.*

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. f.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 40. d.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 40. g. h. l. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. K.

te, juxta cornu (*b*), & ab ipsius cornu proxima priore (*c*); ascendit, sensim latior, & ad linguam definit, ut præcedens (*d*), sed a parte ejus priore.

Partem dictam linguæ mover, contrahit, ut præcedens.

CHONDROGLOSSUS (*a*).

Origo huic a superiore parte principii ossiculi graniformis ossis hyoidis (*b*); ad linguam ascendit, intermiscet se Genioglossus, immergitque dein linguæ, juxta Lingualis initium (*c*).

Eadem, sed minus insignis, hujus actio.

Possent Ceratoglossus, Basioglossus, & Chondroglossus, dici Hyoglossus.

GENIOGLOSSUS (*a*).

Principio tendinoso statim supra Geniohyoideum oritur (*b*),
ab

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. g. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. K. -- a.

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. h.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 40. i.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 41. a. b.

(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 41. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 41. b.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 41. c. d. Fig. 42. a. b. c. d. d. e. f. g. Fig. 43. k. l. l. l. m. n. o. p. Eustach. Tab. 41. Fig. 11. A. B. Fig. 8. L.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 41. d. Fig. 42. a,

P

114 DESCRIPTIO MUSCULORUM. Sect. II.

ab aspera eminentia, quæ in interiore parte maxillæ inferioris est, propter ejus symphysem (*c*). Ab ortu se paulatim & insigniter pandit, retrorsum tendens ad imam partem linguæ, cujus se longitudini toti juxta medium immiscet (*d*). Fibræ divergunt ab uno puncto, tanquam radii; aliæ se ad interiorem partem Ceratoglossi adjungunt, & cum eo ad linguam pergunt (*e*). Aliæ per latus pharyngis incedunt, & harum aliquæ ad Constrictorem superiorem pharyngis tendunt (*f*). Tendinosa tenuitas ad basin ossis hyoidis pertinet (*g*). Portio inseritur superiori parti principii ossis graniformis hyoidis (*h*).

Trahit linguam in priora.

L I N G U A L I S (*a*).

Ex linguæ radice oritur (*b*). Commiscet se cum Basiloglossio, cum Styloglossio, & cum eo ad apicem linguæ decurrit

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 41. k. Fig. 42. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 43. l. l. l.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 43. m.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 43. n.

(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 43. o.

(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 43. p.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 41. e. Fig. 43. a. b. c. d.

(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 43. a. b.

rit (c), in coque evanescit. Per linguam incedenti Genio-
glossa inhaeret, a quo fasciculós quosdam accipit.

Linguam facit breviorē, contrahit, curvat, apicem tra-
hit in fundum oris.

*CONSTRUCTOR PHARYNGIS
INFERIOR (a).*

Oritur capite altero a cartilagine thyreoidea, & quidem
ab exteriore parte marginis superioris, ante processum su-
periorē; proximoque tuberculo, quod ad radicem proces-
sus illius est; eminentia deinde oblonga, quæ est in latere
thyreoideæ (b); a margine inferiore ante processum infe-
riorē (c); ab exteriore parte processus inferioris (d): al-
tero capite procedit ab inferiore parte lateris externi carti-
laginis cricoideæ; juxta partem ejus posteriorem, mox in-
fra processum inferiorem thyreoideæ, qui cricoideam conti-
net (e). Se retrorsum flectit, ambit pharyngis inferiora,
usque

- (c) Albin. Tab. 11. Fig. 43. c.
(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 23. a. b. b. c. d. e. e. Fig. 24. a.
a. b. b. c. d. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. R. Tab. 42. Fig. 4. K.
(b) Albin. Tab. 12. Fig. 23. b. b. Eustach. Tab. 41. Fig. 8. R. -- a. a.
(c) Albin. Tab. 12. Fig. 23. c.
(d) Id. Tab. 12. Fig. 23. d.
(e) Id. Tab. 12. Fig. 23. e. e. Fig. 24. b. b. Eustach. Tab. 41.
Fig. 8. R. -- a. a.

116 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

usque ad mediam posticam partem ejus, ubi cum pari sui coit (*f*). Conjuncti inter se dexter sinisterque, dum se circum pharyngem curvant, sursum versus simul in longum mucronem porrigunt, acutoque extremo desinunt aliquanto supra mediam pharyngis longitudinem (*g*). Partem accipit a Sternothyreoideo, & a Cricothyreoideo (*h*).

Pharyngem constringit.

CONSTRUCTOR PHARYNGIS MEDIUS (*a*).

Caput alterum, illudque latius, incipit a superiore & eadem exteriore parte extremi cornu ossis hyoïdis (*b*), alterum ab ossiculo graniformi hyoïdis (*c*). Fibræ tanquam ex puncto radiatim divergunt, complectuntur pharyngem mediam, & ab ejus postica parte in longum mucronem desinunt, quæ, in multis tendineus, tenuis, affixus est ossi occipitis, ante foramen magnum, a parte inferiore (*d*).

Alium

(*f*) Albin. Tab. 12. Fig. 24. c. d. e.

(*g*) Id. Tab. 12. Fig. 24. c.

(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 47. d. d. Tab. 12. Fig. 23. juxta d.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 23. f. g. h. Fig. 25. a. b. c. Eschsch. Tab. 41. Fig. 11. L. Tab. 42. Fig. 4. l. dextr.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 23. g.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 23. h.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 24. k. Fig. 25. a.

Alium mucronem versus inferiora exserit (e), & inter illos mucrones fibræ in angulos conveniunt; supremæ in acutos, deorsum patulos; sequentes, ut sequuntur, in majores, donec directo conveniant; post has sequentes in angulos sursum patulos, eoque minores, quo inferiores (f).

Attollunt Constrictores hi os hyoïdes, atque adeo etiam laryngem; pharyngem constringunt, attollunt, faciunt brevior.

*CONSTRUCTOR PHARYNGIS
SUPERIOR (a).*

Parte summa exit e parte superiore marginis postici tendinis Circumflexi palati, ubi ille ultra hamulum jam processit in palatum (b), procedit porro a multis aliis partibus; nempe ab inferiore parte totius longitudinis hamuli processus pterygoïdei ossis multiformis, & a lamella interna processus illius, ad hamuli radicem (c); ex medio Buccinatoris principio, cui continuatus est (d); ab interna parte

maxillæ

(e) Albin. Tab. 12. Fig. 25. b.

(f) Id. Tab. 12. Fig. 25. à b, ad c. Eustach. Tab. 42. Fig. 4. l. l. — a.

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 23. i. k. l. m. n. o. p. Fig. 24. l. l. i. i. k. m. m. Fig. 25. a. b. c. d. e. f. g. Eustach. Tab. 42. Fig. 4. H. in utr. lat.

(b) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 23. k. Tab. 10. Fig. 15. o.

(c) Id. Tab. 12. Fig. 23. l.

(d) Id. Tab. 12. Fig. 23. m.

118 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

maxillæ inferioris, juxta superiora fossulæ molaris postremi (*e*); a latere radices linguæ, ubi primum Styloglossus attingit Ceratoglossum (*f*), & hæc pars pertenuis est; a Genioglossi fibris, quas ille per latus pharyngis curvat (*g*). Partem superiorem pharyngis amplectitur, marginem superiorem incurvum habet, sursum patulum, eoque se, sub Levatore palati molliis & sub tuba Eustachiana, per latus retrorsum flectit in superiora. In fine sui se pari immiscet (*h*), & extremum se Constrictori medio innectit.

Premittit partem pharyngis, quam ambit, constringit, trahit in priora & sursum.

SALPINGOPHARYNGEUS (*a*).

Oritur ab inferiore eademque priore parte cartilaginea, quæ tubæ Eustachianæ inest, naturæ prope extremæ (*b*), inde per posteriora pharyngis descendit, adjungit se ad Palatopharyngeum (*c*), & cum eo commistus pergit; commune autem extremum Palatopharyngei & Salpingopharyngei

(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 23. n. Fig. 24. m. m. n. n. Fig. 26. c.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 23. o.

(*g*) Id. Tab. 12. Fig. 23. p.

(*h*) Id. Tab. 12. Fig. 26. f. Eustach. Tab. 42. Fig. 4. H. H. -- a. s.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 27. q. r. Fig. 28. k. l. m. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. L.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. r. Fig. 28. l.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 28. k. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. L. M. P.

gei per latus pharyngis se demittit, eminetque intra eam, ac facit arcum posteriorem, qui per latus faucium a palato molli descendit (*d*).

Pharyngem attollit nonnihil in priora, & facit eum eodem tempore brevior. Tubam nonnihil detrahit.

PALATOPHARYNGEUS (a).

Juxta posticum marginem palati ossei exit ex membrana tendinosa, quæ, e naribus veniens, procedit per superiora palati mollis (*b*). In medio latitudinis palati mollis, fere a palati ossei postico margine usque ad radicem uvulæ, dexter sinisterque continuati inter se (*c*). Pars, sub Levatore palati mollis a principio jacens, exit ex aponeurosi Circumflexi palati (*d*). Pars per palatum molle incedit supra Levatorem palati illius, cum pari sui per mediam palati longitudinem continuata (*e*). E palato veniens in latera quisque digreditur, se curvat per lateralem pharyngis partem, porroque per posteriorem pergit (*f*), conjungens se

cum

(*d*) Albin. Tab. 12. Fig. 28. m. Fig. 29. c.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 11. f. g. Fig. 27. h. i. k. l. Fig. 28. f. g. h. Fig. 29. a. — f. Fig. 30. d. e. f. g. h. i. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. N. M.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. l. Fig. 28. g.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 29. a.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 27. k. Fig. 28. h. Fig. 29. b. b.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 28. f.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 27. l. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. M.

cum Salpingopharyngeo & Stylopharyngeo (*g*). Horum extrema dextrum sinistrumque fibris suis conveniunt inter se, per pharyngis longitudinem mediam (*h*), in posticam partem membranæ pharyngis evanescent (*i*), & inferuntur cartilagini thyreoideæ (*k*); sic ut altera pars inferatur margini superiori cartilaginis dictæ, inter processum ejus superiorem & epiglottidem (*l*); altera margini cartilaginis modo dictæ, & quidem lateri externo marginis illius ad radicem processus superioris (*m*), ac porro reliquo margini (*n*). Pars, quæ se per latus pharyngis demittit, eminet intra eam, arcumque facit posteriorem, qui per latus faucium a palato molli descendit (*o*).

Cum utrique simul agunt, palatum molle detrahunt, præfertim latera ejus, maxime juxta uvulam: simul curvant illud, redduntque concavum in inferiora & priora, & ex lateri-

(*g*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. d. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. M. O. L. P.

(*h*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. n. o. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. P.

(*i*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. p. o. p. Fig. 30. i. Eustach. Tab. 42. Fig. 6. P. — a. a. a.

(*k*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. ad p. p. Eustach. Tab. 41. Fig. 11. P. — a. Tab. 42. Fig. 6. P. — e.

(*l*) Albin. Tab. 12. Fig. 30. f. Fig. 28. n. o. Fig. 29. c. f.

(*m*) Id. Tab. 12. Fig. 30. g. Fig. 27. f.

(*n*) Id. Tab. 12. Fig. 30. h. Fig. 27. g.

(*o*) Id. Tab. 12. Fig. 29. c.

teribus contrahunt. Pharyngem sursum trahunt, redduntque breviorē & laxiorē.

Hi imprimis, cum deglutimus, ex faucibus depellunt cibum & potionem; clauduntque viam, quæ in nasum patet, adjuti a Constrictoribus superioribus pharyngis & a lingua (p).

CONSTRUCTOR ISTHMI FAUCIUM (a).

Surgit hic a superiore parte marginis linguae circa radicem ejus (b). Procedit a lingua ad palatum ante tonsillam, per arcum illum, qui in faucibus a latere linguae pertinet ad palatum molle (c), & hic dexter cum sinistro convenit (d), unaque subtilibus præterea portionibus in uvulam excurrunt (e). Decurrit itaque ante Palatopharyngeum, cujus pars per palatum molle incedit supra Constrictorem isthmi, sub Levatore palati mollis, pars ante Constrictorem illum nuda est ab eo, pars post eum nuda (f). Palatum ad linguam trahit, concavum facit a parte linguae, hanc contrapalatum agit, sic contrahit isthmum faucium. LE.

(p) Conf. Albin. Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 238. 239. ubi deglutitio summamim describitur.

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 11. a. b. c. d. e.

(b) Id. Tab. 12. Fig. 11. a.

(c) Id. Tab. 2. Fig. 11. b. c.

(d) Id. Tab. 12. Fig. 11. d.

(e) Id. Tab. 12. Fig. 11. e.

(f) Id. Tab. 12. Fig. 11. f. g.

Q

LEVATOR PALATI MOLLIS (a).

Oritur principio tendinoso ab extremo osse petroso, qua id Tuba Eustachiana perforatum est; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim sub principio partis tubæ ejusdem illius, quæ tota mollis (*b*). Tenuis, tendinosus in principio, fit carneus, crassior, post rursus tenuior, pergit latefcere, & ad palatum molle descendit in priora introrsum, latefcens magis magisque (*c*); pertinetque ad mediam palati longitudinem, fere a postico margine palati ossei, usque ad radicem uvulæ, ubi se dexter sinisterque continuant inter se (*d*), sic ut angulos in ipso coitu efficiant, in posteriora patulos. In eodem palato se commiscunt cum Palatopharyngeis. Portio se sine tendineo tenui innectit membranæ tendinosæ, quæ incedit per superiora palati mollis, veniens e naribus, cum eaque ad medium posticum marginem palati ossei pertinere videtur (*e*). Palatum molle retrorsum attollunt, viamque, quæ cæteroquin ex ore & ex fau-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 9. a. b. c. d. e. f. Eustach. Tab.

42. Fig. 6. F. dextr. F. F. sin. lat.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 9. a.

(*c*) Id Tab. 12. Fig. 9. b. c.

(*d*) Id Tab. 12. Fig. 9. d. Tab. 10. Fig. 14. k. Eustach. Tab.

42. Fig. 6. F. F. F. — a. a.

(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 9. f. Tab. 10. Fig. 14. i.

faucibus, in nasum est, claudunt Levatores eo tempore, quo, ore nasoque patulis, solo tamen ore spiritum ducimus. Duobus modis via e faucibus in nasum clauditur; primo, cum patulo licet naso spiritum ducimus solo ore, altero cum deglutimus (*f*).

CIRCUMFLEXUS PALATI (*a*).

Duo capita habet. Alterum principio tendineo oritur ab extremo osse petroso, qua id tuba Eustachiana perforatum est, & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim a latere externo partis tubæ ejusdem illius, quæ tota mollis, itemque principii Levatoris palati mollis (*b*). Inde a superiore parte tendineum illud principium per marginem musculi excurrit (*c*); & hic principii excursus tendineus ab exteriori latere musculi latior quandoque est, adhæretque ligamento cuidam tenui, angusto, quod a primo musculi ortu, secundum radicem internam eminentiæ acutæ ossis multiformis, quæ est pone foramen tertii rami quinti nervorum paris; porroque secundum interiorem partem eminentiæ

(*f*) Conferatur Cl. Albin Historia muscutorum Lib. 3. pag. 243.

(*g*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 9. g. h. i. k. l. Fig. 10. a.—1. Eustach. Tab. 41. Fig. 12. e. Tab. 42. Fig. 6. D. E.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 10. a. Fig. 9. h.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 10. a. c.

nentiæ illius oblongæ, quæ ex eodem osse inter foramen modo dictum & os petrosum eminet, porrectum est. Principium anterius oritur ab interiore eminente pariete sinus oblongi, impressi radici parietis interni processus pterygoidei ossis multiformis ab exteriori parte (*d*). — Alterum caput tendineum adhæret superiori parti lateris externi cartilagines naturæ, quæ adscribitur tubæ Eustachianæ (*e*). Lamellarum instar hæc capita inter se conjunguntur, confluantque in musculum, tenuem, latum (*f*), sese demittentem in priora secundum exteriorem partem parietis interni processus pterygoidei, & abeuntem, ubi ad finem ejus pervenit, in tendinem latum (*g*), qui circum hamulum processus pterygoidei ossis multiformis se flectit (*h*), latus ibi, sed in angustum corrugatus; & posteaquam se flexit, explicat se per palati mollis initium, specie aponeurosis (*i*), inseritque postico lunato margini palati ossei, usque ad futuram palati (*k*), & ad postremum se conjungit cum pari

(*d*) Albin. Tab. 12. Fig. 10. d. e. Fig. 15. p. q.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 10. f.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 10. h.

(*g*) Id. Tab. 12. Fig. 10. i. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. e. — *g*. Tab. 42. Fig. 6. E.

(*h*) Albin. Tab. 12. Fig. 10. k. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. e. — *h*.

(*i*) Id. Tab. 12. Fig. 10. l.

(*k*) Id. Tab. 12. Fig. 10. m. Fig. 9. i. k.

pari sui (*l*). Pertinacissime adnectitur membranæ tendinosæ, quæ ex naribus venit, decurritque per superiora palati mollis.

Tendit, concutit, deorsum, in latus simul & in priora nonnihil trahit palati mollis partem osseo vicinam. Tubam Eustachianam tantillum dimovet; latus ejus externum deprimat versus internum, ac sic tubam angustat.

A Z T G U S U V U L Æ (a).

Principium hujus initio tenui tendineo implicatum est membranæ tendinosæ, quæ, ex naribus veniens, incedit per superiora palati mollis, sub ejus tegumento (*b*); & extremis tendineis Levatorum palati illius, juxta suturam palati ossei, ut ab eo procedere videatur. Hinc decurrit per medium palatum molle (*c*), perque uvulæ longitudinem (*d*).

Uvulam in priora attollit, & facit brevior.

C R I C O T H T R E O I D E U S (a).

Hic e duabus partibus constat, priore & posteriore. Pars prior

(*l*) Albin. Tab. 12. Fig. 9. l.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 8. a. b. c.

(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 8. a. d. d.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 8. b.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 8. c.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 46. a. b. c. d. d. Fig. 47. a. b. c. d. d. Fig. 48. a. a. b. c. c. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 11. S. sin.

126 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

prior oritur a superiore margine cartilaginis cricoideæ, in latere partis prioris (*b*), inseritur exteriori parti marginis inferioris thyreoideæ, juxta partem ejus mediam priorem (*c*). Pars posterior oritur in exteriore parte cricoideæ, a media longitudine lateris ejus, fere per totam illius latitudinem (*d*); in fine se exteriore parte sui adjungit ad Constrictorem inferiorem pharyngis (*e*); & sub hac parte se inserit thyreoideæ (*f*), implens totum lunatum marginem, qui fit tum a processu inferiore thyreoideæ, tum ab ipso cartilaginis illius margine imo, a processu modo dicto usque ad tuberculum, quod e media fere marginis longitudine eminet, ex parte etiam pertinens ad interiorem ejusdem marginis partem.

Posterior thyreoideam magis, quam prior, trahit in priora; cricoideam in posteriora; prior rectius & deprimit thyreoideam, & attollit cricoideam.

CIRCOARTTÆNOIDEUS POSTICUS (*a*).

Oritur a cartilagine cricoidea, cujus occupat sinuatam superfi-

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 46. a. Fig. 47. a. Eustach. Tab. 41. Fig. 11. S. — *a. a.*

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 46. b. Fig. 47. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 46. c. Fig. 47. c. Fig. 48. a. a.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 46. d. d. Fig. 47. d. d. Fig. 48. b.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 48. c. c. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 11. S. — *β. β.*

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. a. d. d. d. e. Fig. 4. f. f. g. Eustach. Tab. 42. Fig. 2. K. Fig. 1. N.

perficiem, quam in postica parte a latere eminentiæ mediæ habet (*b*). Parvus, paulatim angustior, primum crassior, post extenuatus, ascendit oblique extrorsum, & inseritur extremo tuberculo, quod basis arytenoidæ a postica parte in latere externo exigit (*c*).

Illam laryngis (*d*) cartilagineam, quam arytenoidæam dicunt, extrorsum & simul modice retrorsum erigit primum, dein inclinat. Cum ambo eodem tempore agunt, arytenoidæas a se invicem deducunt, imprimis a priore, & superiore, parte, patefaciunt ergo glottidem, diducunt rimulam.

Eodem tempore easdem cartilagines convertunt, sic ut illam partem, qua se mutuo respiciunt, dirigant ad priora; eoque glottidis rimam internam quam maxime diducunt, cuius pars posterior ex eo rotunda fit.

ARYTENOIDEUS OBLIQUUS (*a*).

Procedit a superiore parte partis posterioris ejusdemque exte-

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 2. d. d. d. Fig. 4. f. f. Eustach. Tab. 42. Fig. 2. K. — *a. a.*

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 2. c. Fig. 4. g. Eustach. Tab. 42. Fig. 1. N. — *g.*

(*d*) Conferatur de Larynge Cl. Albin. Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 252. & Tab. Muscul. 10. Fig. 7. 14.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 2. a. b. c. Fig. 3. a. b. c. d. Eustach. Tab. 42. Fig. 2. G. & H. H. Fig. 1. H. I. I.

terioris basis cartilaginis arytenoideæ (*b*); ab it in extrema duo, alterum se Thyreoarytenoideo continuat (*c*), alterum secundum glottidis marginem, qui inter arytenoideam & epiglottidem intercedit, porrigit se ad epiglottidem, ad marginem ejus lateralem pertinens (*d*). Antequam in extrema illa abeat, flectit se in priora tum circum posteriorem partem verticis arytenoideæ, tum circum cartilagineum verticis illius additamentum.

Arytenoideas adducit ad se mutuo, forte Epiglottidem inclinat in posteriora. Contrahit & glottidem & rimulam ejus & rimam internam, quam & a posteriore parte in angulum comprimit.

ARYTENOIDEUS TRANSVERSUS (*a*).

Ab altera arytenoidea deducitur ad alteram; affixusque est cartilagini arytenoideæ sinistrae, margini inferiori partis ejus posterioris, qui supra basem est (*b*), & eidem margini dextrae cartilaginis (*c*).

Ary-

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 2. a. Eustach. Tab. 42. Fig. 1. I. — a.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 2. b. Fig. 3. b. e.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 2. c. Fig. 3. c. d.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 1. a. a. b. b. Eustach. Tab. 42. Fig. 2. F. F. F. F.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 1. a. a.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 1. b. b.

Arytænoideam alteram ad alteram adducit, eoque comprimit rimulam glottidis, internamque rimam arctat, & a posteriore parte comprimit.

CRICOARTTÆNOIDEUS LATERALIS (a).

Oritur à cricoideæ summi marginis exteriore parte, in latere, statim juxta insidentem ei arytænoideam (*b*); extremum infertum est basi arytænoideæ, a latere; mox ante finem Cricoarytænoidei postici (*c*). Adscendit ergo oblique, retrorsum se inclinans.

Utroque agente glottidis rimæ internæ pars anterior, quæ est ante cartilagine arytænoideas, minuitur, & ad postremum plane comprimitur, contingentibus se lateribus ejus: pars autem posterior, quæ ab iisdem cartilaginibus fit, angusta rima patet, eaque connivente a parte priore, rotundiore a posteriore, multoque brevior, quam ipsa cæterum rima interna. Et glottidis quoque rimula, cum ea angusta est, diducitur modice.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 5. a. a. b. Eustach. Tab. 42. Fig. 1. L.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 5. a. a. Eustach. Tab. 42. Fig. 1. L. -- a. a.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 5. b. Fig. 4. g. Eustach. Tab. 42. Fig. 1. L. -- b.

THYREOARTTÆNOIDEUS (a).

Incipit ab inferiore parte partis internæ thyreoideæ, juxta ejus medium (*b*); altero principio oritur a ligamento, quo colligatæ a priore parte sunt cricoideæ, & thyreoideæ (*c*). Pars exterior magis ascendit (*d*), hanc subit altera magis transversa, quæ decussat eam: & pars ejus major exteriori illi subjacet (*e*). Extremum insertum est exteriori parti marginis prioris cartilaginis arytenoideæ, supra basem ejus, atque adeo supra finem Cricoarytenoidei lateralis (*f*).

Una cum pari sui comprimit priorem partem rimæ glottidis internæ, verum magis, fortiusque, quam Cricoarytenoidei laterales; atque ita ut a posteriore parte multo brevior rima maneat, eaque etiam angustior.

*THYREOARTTÆNOIDEUS ALTER,
MINOR (a).*

Oritur ab interiore eademque superiore parte thyreoideæ,
non

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 3. e. Fig. 4. a. a. b. c. d. e. Eustach. Tab. 42. Fig. 1. K.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 4. a. a. Eustach. Tab. 42. Fig. 1. K. — a. a.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 4. b.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 4. c.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 4. d.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 4. e. Fig. 5. b. Eustach. Tab. 42. Fig. 1. K. — a.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 6. a. c. Fig. 7. h. i.

non longe a fissura cordiformi (b). Extremum inseritur arytenoideæ, mox supra Cricoparytenoideum lateralem (c).

THYREOEPIGLOTTICUS MAJOR (a).

Origo ejus est a cartilagine thyreoïdes juxta anteriorem partem partis superioris originis Thyreoarytenoidei; unde primum per anteriorem partem Thyreoarytenoidei illius, & per superiorem quidem partis illius, ascendit, dein secundum latus glottidis (b); pertinetque ad marginem lateralem epiglottidis, adjungens se extremo Arytenoidei obliqui, ad eundem marginem pertinenti (c). Fasciculus ejus per Thyreoarytenoideum alterum transit, cum cæterum procedat pone eum (d). Portio accessoria oritur ab anteriore parte marginis superioris cartilaginis cricoïdæ a latere (e).

THYREOEPIGLOTTICUS MINOR (a).

Ab anteriore parte cartilaginis Thyreoïdæ juxta ejus medium,

(b) Albin. Tab. 12. Fig. 6. a.

(c) Id. Tab. 12. Fig. 6. c. Fig. 5. b.

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 3. f. g. h. Fig. 7. a. a. b. c.

(b) Id. Tab. 12. Fig. 3. g. Fig. 7. b.

(c) Id. Tab. 12. Fig. 3. h. Fig. 7. f.

(d) Id. Tab. 12. Fig. 7. c. h.

(e) Id. Tab. 12. Fig. 7. d. d. e.

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 3. i. k. l.

132 DESCRIPTIO MUSCULORUM. Sæct. II.

dium, incipit (*b*), pertinetque ad marginem lateralem epiglottidis, supra radicem ejus (*e*), eamque deprimit.

REGIO IX. SUB MALA.

Pterygoidei duo, externus (*a*), & internus (*b*), hanc regionem occupant.

PTERYGOIDEUS INTERNUS (a).

Oritur e fundo cavi processus pterygoidei ossis multiforis, principio tendinoso; porro ab interiore parte parietis externi processus ejusdem paulo minus, quam tota (*b*), ab inferiore parte ossis palati, qua dehiscenti processui pterygoideo interfertur (*c*), unde a principio tendinosus: & juxta hanc originem oritur etiam ab osse maxillari superiori (*d*). Tendit ad inferiorem partem amplitudinis internæ illius.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 3. R.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 3. I.

(*a*) Eustach. Tab. 41. Fig. 13. r. Tab. 29. F.

(*b*) Id. Tab. 41. Fig. 13. A. utr. lat.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 15. a. b. c. d. e. Fig. 17. a. x. b. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. r.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. b. Fig. 17. a. a. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. r. — a.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. c.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 15. d.

ilius partis maxillæ inferioris, quam ea ad caput erigit, huicque ad imum angulum usque insertum est (e).

Maxillam inferiorem adducit ad superiorem, simul autem nonnihil oblique in latus sibi oppositum trahit.

PTERYGOIDEUS EXTERNUS (a).

Incipit a parietis externi processus pterygoidei amplitudine exteriore prope tota (b); ab inferiore parte marginis parietis modo dicti, qui margo spectat cavum pterygoëdis (c); ab exteriore parte portionis pterygoideæ ossis palati, & a finitima parte ossis maxillaris superioris (d); ab inferiore parte ossis multiformis; juxta externum latus radices processus pterygoidei (e). Inde increscit primum modice, dein decrescit, in finem principio multo angustior em abeat, & tendinosum, quale etiam principium est, adfigitque se collo maxillæ inferioris, ubi id ab interiore parte

(e) Albin. Tab. 12. Fig. 15. e. f. f. Fig. 17. b. c. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. r. — a.

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 15. g. — o. Fig. 16. a. — b. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. Δ. fin.

(b) Albin. Tab. 12. Fig. 15. h.

(c) Id. Tab. 12. Fig. 15. i. k. Fig. 16. b. c.

(d) Id. Tab. 12. Fig. 15. l. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. Δ. — m.

(e) Albin. Tab. 12. Fig. 15. m. Fig. 16. g. g.

134 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

ee partis prioris statim sub capitulo suo sinuatum est (f); & priori & eidem internæ parti marginis lamellæ cartilagineæ (g), quæ articulo maxillæ interjecta.

Maxillam in priora trahit, & simul oblique in latus alterum cogit, caput ejus e sinu ossis temporis protrahens, subjiçiensque tuberculo ejusdem ossis.

REGIO X. PECTUS.

In Pectore siti sunt Pectoralis (a), Serratus anticus (b), Subclavius (c).

PECTORALIS (a).

Valens, crassusque, hic musculus oritur a priore parte scere tota claviculæ partis illius; quæ ad thoracis speciem incurva est (b); a priore margine ossis pectoris, a radice sustentaculi claviculæ, usque ad eundem locum, ubi cartilago costæ

(f) Albin. Tab. 42. Fig. 15. n. n. Fig. 16. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. a. — f.

(g) Albin. Tab. 12. Fig. 15. q. Fig. 16. h.

(a) Eustach. Tab. 32. K. Tab. 28. F. utr. lat. Tab. 33. y.

(b) Id. Tab. 32. I. Tab. 35. x.

(c) Id. Tab. 32. G. Tab. 35. u.

(a) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 4. a. — k. Fig. 5. a. — f. Eustach. Tab. 35. y.

(b) Albin. Tab. 18. Fig. 4. a. a. Eustach. Tab. 35. y. — a.

costæ sextæ inserta (c); ab exteriori parte extremæ cartilaginis costæ sextæ (d); a superiore parte partis exterioris cartilaginis costæ septimæ fere extremæ, principio aliquamdiu tendineo, tenui (e). Cohæret cum aponeurosi obliqui externi abdominis (f), a qua portio parva ad eum etiam accelerare solet (g). Pars, quæ oritur a priore parte totius cartilaginis & sæpe ipsius extremæ ossæ partis costæ quintæ subjacet musculo; quemadmodum & subjacent portiones, quas accipit in priore parte, & ea ossi pectoris vicini, cartilaginum, quibus costæ superiores quatuor ad os ectoris pertinent. Ab his partibus petit superiorem os humeri (h), fasciculisque omni ex parte originis radiorum instar copulantibus se insigniter coangustat. Pars superior (i) definit in tendinem (k), insertum eminentiæ ossis humeri oblongæ (l) in parte ejus interiore, aliquantum infra tuber inæquale magnum capitis superioris, per longitudinem jacenti, ac sinum, per quem Bicipitis caput alterum

- (c) Albin. Tab. 18. Fig. 4. b. b. b. Eustach. Tab. 35. y. — p. 7.
 (d) Albin. Tab. 18. Fig. 4. c.
 (e) Id. Tab. 18. Fig. 4. d.
 (f) Id. Tab. 18. Fig. 4. f. f. Eustach. Tab. 35. y. — 7. 4.
 (g) Albin. Tab. 18. Fig. 4. g.
 (h) Eustach. Tab. 35. y. — 1.
 (i) Albin. Tab. 18. Fig. 4. k. Fig. 5. a. b.
 (k) Id. Tab. 18. Fig. 4. l. l.
 (l) Id. Tab. 18. Fig. 4. m.

rum se demittit, a priore parte terminanti. Pars inferior, a priore parte veniens, se circum superiorem flectit (*m*), definitque in extremum tendineum posterius, quod a superiore parte decussat extremum prius, ipsi applicatum, &, in fine cum eo connexum (*n*), inseritur osi humeri (*o*).

Cum brachium secundum latus corporis naturaliter pendet, attrahit id ad latus illud, modiceque simul in priora: cum ab eo recta in latus sublatum, deprimit ad idem, pariterque simul in priora: idem in priora sublatum, trahit ante pectus; retrorsum actum in priora. Pars ejus, quæ descendit, cum sola agit, os humeri præterea attollit: transversa agit recte in priora: quæ ascendit, non solum os humeri, sed totum quoque humerum, idest, scapulam & claviculam trahit deorsum.

SERRATUS ANTERIOR (*a*).

Hujus caput primum (*b*) oritur, ut subsequenter, parte tendinea tenui, ab exteriori parte marginis superioris extre-

(*m*) Albin. Tab. 18. Fig. 5. c.

(*n*) Id. Tab. 18. Fig. 5. d. d.

(*o*) Id. Tab. 18. Fig. 5. e. e. f.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 22. a.—n. Eustach. Tab. 35. x. Tab. 32. I.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. a. b.

tremæ partis ossæ costæ tertîæ (*c*), & a proxima cartilagini ejus (*d*). Caput secundum (*e*) procedit ab exteriori parte costæ quartæ, ductu obliquo, a superiore ejus parte, juxta cartilagineam ipsius portionem (*f*), & a proxima cartilaginea parte ipsâ (*g*). Caput tertium (*h*) oritur ab exteriori parte marginis superioris costæ quintæ non longe a cartilaginea ejus portione (*i*). In triangularem quasi formam se angustat, sursum ac modice in latus procedit, extremumque tendineum format (*k*), quod in margine, qui axillam spectat, citius apparere incipit, & inferitur superiori & eidem internæ parti processus coracoïdei scapulæ, haud longe a mucrone ejus extremo (*l*).

Processum dictum, atque adeo scapulam ipsam in priora deorsum ad pectus trahit. Si hæc retinetur; magis si attollitur, costas, a quibus oritur, attollit, trahitque in latus.

SUB-

- (*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. c. c. Eustach. Tab. 35. x. — 2.
- (*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. d.
- (*e*) Id. Tab. 17. Fig. 22. e. f. Eustach. Tab. 35. x. — 7.
- (*f*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. g. g.
- (*g*) Id. Tab. 17. Fig. 22. h.
- (*h*) Id. Tab. 17. Fig. 22. i. k. Eustach. Tab. 35. x. — 4.
- (*i*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. l.
- (*k*) Id. Tab. 17. Fig. 22. l. m.
- (*l*) Id. Tab. 17. Fig. 22. n. Eustach. Tab. 35. x. — 1.

SUBCLAVIUS (*a*).

Tendo, quo incipit, per inferiorem carnis partem excurrent, oritur ab exteriori parte cartilaginei extremi costæ primæ (*b*), aut tuberculo, quod in priore parte costæ primæ est, paulo antequam in cartilaginem transit (*c*). In latus procedens-tendo, paulatim latior fit, & carneus. Venter, crassus, oblongus, latescens, in fine se extenuat, sub clavicula, secundum ductum ejus pergit, & inferitur inferiori parti claviculæ, à loco modice a capite ejus primo distante, ad eum usque, ubi incumbit processui coracoïdeo (*d*).

Claviculam attrahit ad os pectoris, impeditque, ne ab eodem in latus recedat, eandem cum processu coracoïdeo, id est, totum humerum, ducit deorsum in priora.

REGIO XI. LATUS THORACIS.

In hac solus occurrit Serratus magnus (*a*).

S E R-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 20. a. b. c. c. Eustach. Tab. 35. u.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 20. a. b. Eustach. Tab. 35. u. — *β*.

(*c*) Eustach. Tab. 35. u. — *α*.

(*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 20. c. c. Eustach. Tab. 35. n. — *γ. γ.*

(*a*) Eustach. Tab. 30. D. Tab. 32. M. utr. lat. Tab. 36. f. Tab.

53. m.

SERRATUS MAGNUS (a).

Habet Serratus magnus novem plerumque capita, ex costis octo superioribus enascentia. Accedit aliquando decimum a nona costa. Primum caput oritur ab exteriori & eadem inferiore parte costæ primæ (*b*), & a principio etiam inhæret intercostali externo primo (*c*). Caput secundum oritur a tota altitudine costæ secundæ (*d*), & a principio etiam inhæret intercostali externo primo (*e*). Primum & secundum hocce caput conjunguntur in unum, ex quo nascitur pars crassior (*f*), extremo tendinoso inserta præcipue interiori parti oræ scapulæ brevissimæ, mediæ inter basem oramque superiorem (*g*). Caput tertium oritur ab exteriori parte marginis inferioris costæ secundæ (*h*); latefcit ad effigiem trianguli, pertingitque ad majorem partem basis scapulæ, ad interiorem partem ejus (*i*).

• Oritur

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 41. a. — z. A. — L. Eustach. Tab. 33. m. Tab. 36. f.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. a. b. Eustach. Tab. 33. m. — α.

(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. c. Eustach. Tab. 33. m. — β.

(*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. d. e.

(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 21. f.

(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 21. g. Eustach. Tab. 33. m. — α. β.

(*g*) Id. Tab. 17. Fig. 21. h.

(*h*) Id. Tab. 17. Fig. 21. i. k. k. k. Eustach. Tab. 33. m. — γ.

(*i*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. l. l. l.

Oritur caput quartum ab exteriori parte costæ tertiæ (*k*), & a principio etiam inhæret intercostali externo tertio (*l*), extremo suo eoque tendinoso pertinet ad basem scapulæ infra caput tertium (*m*). Caput quintum oritur ab exteriori parte costæ quartæ (*n*), tendinosoque extremo inferitur scapulæ angulo inferiori, mox infra caput quartum (*o*). Caput sextum inhæret a principio intercostali externo quarto (*p*), & oritur ab exteriori parte costæ quintæ (*q*), insertum angulo inferiori scapulæ, mox infra quintum caput, extremo tendinoso (*r*). Septimum caput inhæret ab initio Intercostali externo quinto (*s*), oriturque ab exteriori parte costæ sextæ (*t*): pertinet ad imum anguli inferioris scapulæ, mox infra caput sextum, extremo tendinoso (*u*). Caput octavum ab initio inhæret Intercostali externo sexto (*v*), & oritur ab exteriori parte costæ septimæ

- (*k*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. m. n. n. Eustach. Tab. 33. m. — *s*.
 (*l*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. o. o.
 (*m*) Id. Tab. 17. Fig. 21. p.
 (*n*) Id. Tab. 17. Fig. 21. q. r. r. Eustach. Tab. 33. m. — *s*.
 (*o*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. s.
 (*p*) Id. Tab. 17. Fig. 21. t. u. u.
 (*q*) Id. Tab. 17. Fig. 21. v. Eustach. Tab. 33. m. — *z*.
 (*r*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. w.
 (*s*) Id. Tab. 17. Fig. 21. x. y. y.
 (*t*) Id. Tab. 17. Fig. 21. z. Eustach. Tab. 33. m. — *a*.
 (*u*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. A.
 (*v*) Id. Tab. 17. Fig. 21. B. C. C.

REGIO XI. LATUS THORACIS. 141

mæ (ν). Caput nonum, ab initio inhæret Intercoſtali externo ſeptimo (x), & oritur ab exteriori parte coſtæ octavæ (y). Decimum caput ab initio inhæret Intercoſtali externo octavo (z), ortum ab exteriori parte coſtæ nonæ (a). Cauda communis capitis octavi, noni & decimi, ad ſcapulæ angulum inferiorem pertinet extremo tendinoſo (b); cum quo extremo quandoque etiam conjungitur caput ſeptimum. Peramplius ergo hicce muſculus, ad latus thoracis ſceleti applicatus, retrorſum it ad ſcapulæ baſem, ſenſim ſe ex latiſſimo contrahens (c).

Scapulam in priorem corporis partem trahit; ea retenta, coſtas, a quibus oritur, retrorſum, extrorſumque.

REGIO XII. ABDOMEN.

In abdomine ſiti ſunt Obliquus externus (a), Obliquus

(ν) Albin. Tab. 17. Fig. 21. D. Eufach. Tab. 33. m. — 9.

(x) Albin. Tab. 17. Fig. 21. E. F. F.

(y) Id. Tab. 17. Fig. 21. G. Eufach. Tab. 33. m. — 1.

(z) Albin. Tab. 17. Fig. 21. H. I. I.

(a) Id. Tab. 17. Fig. 21. K. Eufach. Tab. 36. f. — 1. 8.

(b) Albin. Tab. 17. Fig. 21. L.

(c) Eufach. Tab. 33. m.

(a) Id. Tab. 32. T. Tab. 28. I. K. utr. lat. Tab. 29. W. utr. lat. Tab. 35. A.

quus internus (*b*), Transversus (*c*), Rectus (*d*), Pyramidalis (*e*).

OBLIQUUS EXTERNUS ABDOMINIS (a).

Obliquo externo octo solent esse capita, a totidem costis inferioribus parte tendinea oriunda. Caput primum incipit a costa quinta (*b*); secundum a costa sexta (*c*); tertium a septima (*d*); quartum ab octava (*e*); quintum a nona (*f*); sextum a decima (*g*); septimum a costa undecima (*h*), & hæc pars connexa est cum Transversi abdominis principio, ibi ex ejus tendinea parte exeuns (*i*); octavum a cartilagine costæ duodecimæ (*k*). Oriuntur capita margine oblique posito, ab inferiore ora costæ, per costæ exteriorem partem, in priora, marginem ejus superiorem

(*b*) Eustach. Tab. 32. R. Tab. 29. V. utr. lat. Tab. 35. c. Tab. 36. i. g.

(*c*) Id. Tab. 33. q. utr. lat. Tab. 37. o. utr. lat. Tab. 38. o.

(*d*) Id. Tab. 33. n.

(*e*) Id. Tab. 33. u.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 13. Fig. 1. a. -- z. A. -- R. Fig. 2. a. -- z.

A — 1. Eustach. Tab. 35. A. Tab. 28. l. K. Tab. 29. W.

(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. b. c. d. d. Fig. 2. b. c. d. d.

(*c*) Id. Tab. 13. Fig. 1. e. f. g. g. Fig. 2. e. f. g. g.

(*d*) Id. Tab. 13. Fig. 1. h. i. k. k. Fig. 2. h. i. k. k.

(*e*) Id. Tab. 13. Fig. 1. l. m. n. n. Fig. 2. l. m. n. n.

(*f*) Id. Tab. 13. Fig. 1. o. p. q. q. Fig. 2. o. p.

(*g*) Id. Tab. 13. Fig. 1. r. s. t. t.

(*h*) Id. Tab. 13. Fig. 1. u. v. w. w.

(*i*) Id. Tab. 13. Fig. 1. x.

(*k*) Id. Tab. 13. Fig. 1. y. z. A.

rem versus, ducto (*k.k*). Omnia aliquamdiu manent distincta, contingunt se tamen, procedunt oblique deorsum in priora, quo & reliqua musculi caro, cum capita illa coaluerunt, pergit (*l*). Musculus sic procedens, ubi ad anteriorem partem corporis pervenit, se explicat in amplam aponeurosem (*m*). Per hanc eminent partes variae; caro obliqui interni (*n*), & cum hac Transversi (*o*), Recti (*p*), hujus lineae tendinae (*q*), Pyramidalis (*r*). Desinit aponeurosis, quae a superiore cum ima Pectoralis parte connexa est, pars summa ad priorem partem cartilaginis costae sextae (*s*), ad eandem partem extremæ cartilaginis costae septimæ (*t*), ad cartilagine mucronatam (*u*). Porro aponeuroses utriusque Obliqui externi se decussant, continentque, cum subjectis jungunt, formantque lineam

ab-

(*k.k*) Eustach. Tab. 35. A. — 2. 2. 2. 2.

(*l*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. a. a. Fig. 2. a. a.

(*m*) Id. Tab. 13. Fig. 1. B. B. B. B. C. C. D. E. E. E. F. F. F. G. H. H. I. K. L. M. Fig. 2. q. q. q. q. r. r. s. t. t. t. t. u. u. v. v. w. w. x. x. y. y. z. A. B. B. B. C. D. E. F. F. F. G. H. I. K. Eustach. Tab. 35. A. — 2.

(*n*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. C. C. Fig. 2. r. r.

(*o*) Id. Tab. 13. Fig. 1. D. Fig. 2. s.

(*p*) Id. Tab. 13. Fig. 1. E. E. E. E. Fig. 2. t. t. t. t.

(*q*) Id. Tab. 13. Fig. 1. F. F. F. Fig. 2. u. u. u. u.

(*r*) Id. Tab. 13. Fig. 1. G. Fig. 2. v.

(*s*) Id. Tab. 13. Fig. 2. C. Fig. 1. R.

(*t*) Id. Tab. 13. Fig. 2. D.

(*u*) Id. Tab. 13. Fig. 2. E. Eustach. Tab. 35. A. — 2. 2.

144 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

albam (y), quæ se per totam abdominis longitudinem extendit ad pubis synchondrosen usque, sic ut dextri & finistri aponeuroses se decussantes commisceant cum ligamentis, quæ pubis synchondrosen a priore parte continent (w), & pars ima procurrat, seseque cum ligamentis inserat osi pubis opposito (x). In linea alba foramen est, per quod in embryone exhibant vasa umbilicalia (y). Juxta pubis synchondrosen in duas partes aponeurosis se findit, inde ad pubem usque distinctas, tendinum specie (z), ex quo fissura fit, per quam elabatur funiculus vasorum spermaticorum cum Cremastere (in fœmina ligamentum uteri rotundum). Interior se commiscet cum ligamentis synchondrosen continentibus. Exterior harum partium se inserit tuberculo, quod e superiore eademque priore parte osis pubis eminet; proximæque spinæ, quæ ab illius tuberculi latere externo est; ex parte etiam ab interno ejusdem tuberculi latere cum ligamentis, quæ pubis synchondrosen a priore parte continent, commiscet (a). Ab altero tendinum modo dictorum
ad

(y) Albin. Tab. 13. Fig. 2. E. F. F. F. Eustach. Tab. 38. K. K. Tab. 35. A. B. — x. r.

(w) Albin. Tab. 13. Fig. 2. II.

(x) Id. Tab. 13. Fig. 2. I. K.

(y) Id. Tab. 13. Fig. 2. G.

(z) Id. Tab. 13. Fig. 1. H. H. I. K. Fig. 2. x. x. y. y.

(a) Id. Tab. 13. Fig. 1. K.

ad alterum pertinet pars tenuior, qua primum à se invicem ad fissuram faciendam discedere incipiunt, eosque connectit inter se (*b*); sub qua parte funiculus vasorum Spermaticorum cum Cremasteris principio decurrit; & infra eam juxta ipsam pubem, funiculus elabitur per anulum Obliqui hujus, qui annulus parvus est (*c*), & relinquitur inter partem hanc tenuiorem (*d*), tendines (*e*), & os pubis. Pertinet denique musculus hic posteriore parte ad superiorem & exteriorem partem prioris longitudinis cristæ ossis ilium primum carne (*f*), aliis in tendinosum finem extenuata, dein, aponeurosi (*g*). Imus margo tendineus à cristæ ilium extremo priore pertinet ad pubem (*h*); hic, crassius, cum vagina tendinea, quæ femur ambit, cohæret, eique tenuem portionem dat. Perforata aliquot foraminibus aponeurosis est, quibus exeunt vasa, nervi.

Peritonæum coërcet, firmat, premit, comprimit, sic abdomen contrahit, & quæ id continet, premit, atque exprimit exprimenda: premendo viscera abdominis Diaphrag-

ma

(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. L. Fig. 2. z.

(*c*) Id. Tab. 13. Fig. 2. A.

(*d*) Id. Tab. 13. Fig. 2. z.

(*e*) Id. Tab. 13. Fig. 2. x. y.

(*f*) Id. Tab. 13. Fig. 1. P. Q. Eustach. Tab. 35. A. — s.

(*g*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. O. P.

(*h*) Id. Tab. 13. Fig. 1. N. N. Eustach. Tab. 35. A. — t.

T

ma agit sursum, ad angustandum thoracem, premendos pulmones, aëremque ex iis exprimendum.

OBLIQUUS INTERNUS ABDOMINIS (a).

Cum Serrato postico inferiore procedit, gemina aponeurosi, post in unam conflente (*b*), a spinis vertebrarum lumborum inferiorum trium, & sequentibus ossis sacri, itemque a procesibus transversis vertebrarum lumborum inferiorum; a superiore parte illius cristæ ilium partis, quæ ultra processus transversos lumborum eminet in posteriora, post a superiore parte reliquæ cristæ illius (*c*), & ubi crista prioræ parte definit, cohæret cum margine tendineo Obliqui externi abdominis, sic ut ab eo oriri videatur (*d*). Caro, sic nata, circum abdomen tendit in priora, decursu fibrarum ferme radiato, sic tamen ut plures adscendant (*e*); inter costæ decimæ extremum, ac partem lateralem pubis, vertitur.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 13. Fig. 3. a. — k. Fig. 4. a. — u. Fig. 5. a. — v. Eustach. Tab. 35. C. Tab. 36. i. g. Tab. 32. R.

(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. a. a. Fig. 5. a. Eustach. Tab. 36. g. -- 7.

(*c*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. b. b. Fig. 4. b. Fig. 5. b. b. d. d. Eustach. Tab. 36. i. — a. a.

(*d*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. c. c. Fig. 5. e. e.

(*e*) Id. Tab. 13. Fig. 4. a. Fig. 5. f. Eustach. Tab. 36. i. Tab. 35. C. — a.

tur lunato termino in aponeurosem latam (*f*), quæ se in duas lamellas dividit (*g*), non tota, sed maxima parte sui; etenim, quod aponeurosis est infra locum, qui circa medius inter umbilicum pubisque synchondrossem, simplex manet, a posteriore parte conjunctum cum aponeurosi Transversi, cum eaque incedens ante Rectum (*h*). Ipse musculus ab ortu suo pandit se atque inserit exteriori parti marginis inferioris costæ duodecimæ, partis ossæ extremæ & cartilaginæ (*i*), undecimæ (*k*), decimæ (*l*), & in intervallis costarum cohæret cum Intercoštali interno undecimo (*m*), atque decimo (*n*). Lamellarum, in quas se aponeurosis dividit, prior, affigitur inferiori parti costæ novæ (*o*), conjungit se cum aponeurosi Obliqui externi (*oo*), posteriorem partem ejus ad lineam albam usque vestiens,

secun-

(*f*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. e. e. e. Fig. 5. o. o. o. Eustach. Tab. 35. C. — *p*.

(*g*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. g. g. g. h. & k. k. Fig. 5. s. s. s. & t. t. t.

(*h*) Id. Tab. 13. Fig. 4. inter g. inferiorem & l. inferiorem. Eustach. Tab. 33. r.

(*i*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. d. e. Fig. 5. g. h. Eustach. Tab. 36. i. — *p*.

(*k*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. f. g. Fig. 5. k. l. Eustach. Tab. 36. j. — *p*.

(*l*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. h. Fig. 5. n. n. Eustach. Tab. 35. C. — *p*.

(*m*) Albin. Tab. 13. Fig. 5. i.

(*n*) Id. Tab. 13. Fig. 5. m.

(*o*) Id. Tab. 13. Fig. 4. g. g. g. h. Fig. 5. q. q.

(*oo*) Eustach. Tab. 35. C. — *p*.

secundum marginem thoracis evanescens in Obliqui externi aponeurosem, infra se cum eadem aponeurosi inferit pubis spinæ, tuberculo, ligamentis, & hac parte admodum tenuis est; Lamella posterior (*p*), post Rectum incedens, se affigit imo thoracis margini (*q*), qui fit ex cartilaginibus costæ octavæ & septimæ; margini ossæ partis cartilaginis mucronatæ, & cartilaginis ipsius (*r*); porro ad lineam albam pertinet (*s*). Pars carnis, sub qua decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminet, & per eam ille conspicuus est (*t*); hæcque pars deinde supra funiculum decurrit, & in principium Cremasteris abit (*u*). Postea funiculus per carnem exit (*v*). In fœmina, quæ Cremasterem non habet, infra anum marginem elabuntur uteri ligamenta rotunda.

Actio in genere eadem est, quæ Obliqui externi; magis autem in thoracis marginem agere videtur.

TRANSVERSUS ABDOMINIS (*a*).

Ex interiore parte costarum inferiorum septem (*b*), extremis

- (*p*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. k k. Fig. 5. t. t. t.
 (*q*) Id. Tab. 13. Fig. 4. l. m. n.
 (*r*) Id. Tab. 13. Fig. 4. o. p. q. r.
 (*s*) Id. Tab. 13. Fig. 4. s. s. s.
 (*t*) Id. Tab. 13. Fig. 4. r. Fig. 5. u.
 (*u*) Id. Tab. 13. Fig. 4. u. Fig. 5. v. Eust. Tab. 32. R. 7. Tab. 35. C. 6.
 (*v*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. y.
 (*a*) Albin. Tab. Muscul. 14. Fig. 1. w. — r. Fig. 2. a. — z. Fig. 3. a. — r. Eustach. Tab. 33. q. Tab. 37. o. Tab. 38. o.
 (*b*) Eustach. Tab. 36. a. — r. x. Tab. 33. q. dextr.

tremis procesibus transversis imæ dorſi (c), & lumborum superiorum quatuor, superiore & interiore parte cristæ ossis ilium (d), eique proxima marginis imi tendinei Obliqui externi, originem trahit. Caput primum principio tendineo oritur ab interiore parte costæ sextæ, ab extrema parte ossæ, & proxima cartilaginea (e). Hoc caput accenseri posset Triangulari sterni, quia cum ejus capite inferiore & citius & ductu magis consimili conjunctum est, quam cum capite, quod mox infra sequitur. Caput secundum incipit principio tendineo ab interiore parte cartilaginis costæ septimæ (f). Sequitur tunc principium, in partes aliquot fissum, quo oritur ab interiore parte cartilaginis costæ octavæ (g). Ex intervallo costæ octavæ & nonæ, & superficie interna Intercoſtalis interni, & partim ab ipsa costâ nona, aponeurosi quadam venit (h), qualis etiam ex intervallo costæ nonæ & decimæ (i), decimæ & undecimæ (*), undecimæ & duodecimæ(†), adest. Procedit porro

ab

(c) Eustach. Tab. 37. o. — β. β. β. β. β.

(d) Id. Tab. 37. o. — γ. ζ. ζ. Tab. 33. q. β.

(e) Albin. Tab. 14. Fig. 1. w. x. y. z. Fig. 2. a. b. c. d.

(f) Id. Tab. 14. Fig. 1. α. β. γ. γ. Fig. 2. e. f. g.

(g) Id. Tab. 14. Fig. 1. δ. δ. δ. δ.

(h) Id. Tab. 14. Fig. 1. i. Fig. 2. l.

(i) Id. Tab. 14. Fig. 1. s. Fig. 2. m.

(*) Id. Tab. 14. Fig. 2. o.

(†) Id. Tab. 14. Fig. 2. q.

150 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

ab interiore parte cartilaginis costæ nonæ (*k*), decimæ (*l*), undecimæ (*m*), duodecimæ (*n*), a crista ilium (*o*), a margine tendineo Obliqui externi abdominis (*p*). Pergit oriri capite tendineo ab exteriori parte imi marginis costæ duodecimæ (*q*), & a posteriore extremi processus transversi vertebræ quintæ lumborum (*r*); alio a posteriore parte extremi processus transversi lumborum quartæ (*s*); huicque superinducta tendinea tenuitas est (*t*), quæ cum eo oritur a processu transverso (*u*), & præterea ab eo ipso capite procedit (*v*); seseque affigit exteriori parti imi marginis costæ duodecimæ (*w*); simili capite ab exteriori parte extremi processus transversi vertebræ lumborum tertię (*x*), & hoc simili obductum est tenuitate tendinea,

cum

- (*k*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. ζ. Fig. 2. l.
- (*l*) Id. Tab. 14. Fig. 1. θ. Fig. 2. n.
- (*m*) Id. Tab. 14. Fig. 1. ι. Fig. 2. p.
- (*n*) Id. Tab. 14. Fig. 1. ρ.
- (*o*) Id. Tab. 14. Fig. 1. σ.
- (*p*) Id. Tab. 14. Fig. 1. λ, λ. Fig. 2. u, u.
- (*q*) Id. Tab. 14. Fig. 3. a, b, b.
- (*r*) Id. Tab. 14. Fig. 3. c.
- (*s*) Id. Tab. 14. Fig. 3. e, f.
- (*t*) Id. Tab. 14. Fig. 3. g.
- (*u*) Id. Tab. 14. Fig. 3. f.
- (*v*) Id. Tab. 14. Fig. 3. h, h.
- (*w*) Id. Tab. 14. Fig. 3. i, i.
- (*x*) Id. Tab. 14. Fig. 3. k, l, m.

cum eo oriente, & præterea ab eo adscendente (y); denique una cum simili tenuitate tendinea a posteriore parte processus transversî extremi secundæ lumborum (z). Pars tendinea a processibus transversis & a crista ilium aliquamdiu in priora pergit, specie membranæ, priusquam se in carnem vertat, sua superiore parte adhærens imo margini costæ duodecimæ ad ejus mucronem usque (a), in principio præterea connexa cum aponeurosi communi Serrati postici inferioris, & obliqui interni (b), & cum ea annexa cristæ ilium (bb).

Pars carnea a costis, a tendine dicto, a crista ilium, margine obliqui externi procedens, se circum peritonæum flectit in priora (c), fibris plerisque transversis, quarum inferiores partem efficiunt tenuiorem, quæ se cum inferiore parte carnis Obliqui externi commiscet. Ad postremum in amplam definit aponeurosem (d), hæc ad lineam albam usque

(y) Albin. Tab. 14. Fig. 3. l. m. o. o.

(z) Id. Tab. 14. Fig. 3. p. q.

(a) Id. Tab. 14. Fig. 3. v. w. x. y. Fig. 2. s. Eustach. Tab. 37.

o.—d.

(b) Albin. Tab. 14. Fig. 3. s. s.

(bb) Eustach. Tab. 37. o.—r.

(c) Id. Tab. 14. Fig. 1. m. Fig. 2. t. Fig. 3. r. Eustach. Tab. 37.

o.—t. Tab. 33. q.—a.

(d) Albin. Tab. 14. Fig. 1. r. r. Fig. 2. v. Eustach. Tab. 33.

q.—r.

usque scfe extendit, & non longe ab initio suo cum aponeurosi Obliqui interni plane coit (*e*), unaque cum ea inferitur priori parti cartilaginis mucronatæ, non longe ab ipsius mucrone (*f*), & inferiori parti marginis cartilaginis ejusdem (*g*), porroque eidem margini, & margini partis ossæ (*h*), conjuncta ibi cum extremo tendineo Triangularis sterni. Circa medium inter umbilicum & pubis synchondrosen, ex transverso findit se aponeurosis (*i*), ac superiore parte earum, in quas se findit, pone Rectum, incedit, peritonæum proxime ambit, vestitque posteriorem partem lamellæ posterioris aponeurosis obliqui interni (*k*), inferiore se inter Rectum & peritonæum non interferit, sed vestiens posteriorem partem aponeurosis Obliqui interni, cum ea incedit ante Rectum & Pyramidalem (*l*). Per fissuram ipsam Rectus transit, cui magnitudine & fissura respondet. Ante cartilaginis ensiformis mucronem conjungit se aponeurosis Transversi cum aponeurosi ejusdem alterius lateris, & infra hunc per longitudinem totam

(*e*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. π. Eustach. Tab. 33. r.

(*f*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. φ.

(*g*) Id. Tab. 14. Fig. 1. ε.

(*h*) Id. Tab. 14. Fig. 1. τ. Eustach. Tab. 33. q. —

(*i*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. ψ.

(*k*) Id. Tab. 14. Fig. 1. φ. φ. φ.

(*l*) Id. Tab. 14. Fig. 1. r.

tam lineæ albæ. Ab inferiore parte tota tenuis, connexaque cum imo margine obliqui externi, deinde cum vagina tendinea femur ambiente, posteaque inferitur osi pubis cum obliquo interno.

Actio est, quæ præcedentium.

RECTUS ABDOMINIS (a).

Exoritur tendinibus duobus; altero, eoque præcipuo e superiore eademque priore parte ligamenti, quo synchondrosis ossium pubis a priore parte constricta (b), & exigua portione a proximo osse pubis (c); altero longius venit e priore parte ligamenti ejusdem (d); duo tendines se conjungunt, non multo post in carnem se vertunt, quæ quo adscendit altius magis latefcit, & primum crassior fit, dein sensim extenuatur, tribus extremis desinens ad costæ septimæ, sextæ, quintæ, cartilagine. Pertinet primum ad inferiorem proximamque exteriorem partem extremæ cartilaginis costæ septimæ (e); secundum ad exteriorem partem marginis inferioris cartilaginis costæ sextæ, propius mediam
ejus

(a) Albin. Tab. Muscul. 13. Fig. 6. a. -- q. q. Eustach. Tab. 33. n.

(b) Albin. Tab. 13. Fig. 6. a. b.

(c) Id. Tab. 13. Fig. 5. c.

(d) Id. Tab. 13. Fig. 6. d. e.

(e) Id. Tab. 13. Fig. 6. o. o. Eustach. Tab. 33. n. — a.

154 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

ejus longitudinem, ad externum primi latus (*f*); tertium ad anteriorem eandemque inferiorem partem cartilaginis costæ quintæ, fere, ubi cartilago illa incipit, ad externum latus extremi secundi (*g*). Lineæ transversæ tres carnem hujus musculi in quatuor distinguunt portiones (*), prima e regione umbilici est (*h*); secunda media inter umbilicum, & locum, ubi Rectus pectus primum conscendit (*i*); tertia ibi, ubi Rectus pectus primum conscendit, aut conscensurus est (*k*). Infra umbilicum aliquando quarta adest, sæpe imperfecta (*l*). Pertinacissime adhærent Aponeurosi Obliquorum communi, qua, tanquam vagina, continetur Rectus.

Actio Recti fere, quæ Obliqui externi.

PYRAMIDALIS (a).

Oritur principio tendineo e superiore parte ligamenti,
quo

- (*f*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. p. p. Eustach. Tab. 33. n. — *β*.
- (*g*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. q. q. Eustach. Tab. 33. n. — *γ*.
- (*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. f. g. h. i. Eustach. Tab. 33. n. — *ζ. η. θ.*
- (*h*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. l. Eustach. Tab. 33. n. — *ζ*.
- (*i*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. m. Eustach. Tab. 33. n. — *ι*.
- (*k*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. n. Eustach. Tab. 33. n. — *δ*.
- (*l*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. k.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 13. Fig. 7. a. b. c. d. Eustach. Tab.

33. u.

REGIO XIII. CIRCA FUNEM. 155

quo pubis ossium synchondrosis a priore parte constricta (*b*), & a proxima pubis ossis parte (*c*). Pergit secundum lineam albam, paulatim crassior, in fine vero extenuatus, se in acutum verticem sensim angustat, & lato, tendineo, tenui extremo se innectit communi aponeurosi Obliqui interni & Transversi in linea alba (*d*).

Juvat Rectum.

REGIO XIII. CIRCA FUNEM SPERMATICUM AC TESTEM.

Solus in hac regione adest Cremaster (*a*).

C R E M A S T E R (*a*).

Principium hujus abscedit ab Obliquo interno, & adjungit se funiculo vasorum spermaticorum (*b*); partim a Transverso, qui cum Obliquo interno confluere solet, producit, & tenuem etiam partem quandoque ab ea parte imi marginis Obliqui externi, quæ est juxta os pubis, accipit

(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 7. a.

(*c*) Id. Tab. 13. Fig. 7. b.

(*d*) Id. Tab. 13. Fig. 7. d.

(*a*) Eustach. Tab. 32. r. utr. lat. & Tab. 33. w. x. utr. lat.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 13. Fig. 4. v. w. x. x. Eustach. Tab. 33. x.

(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. v. w. Eustach. Tab. 33. x. — a.

pit (*c*). Ad testem descendit, & dilatatus, funem magis complectitur, circum tunicam vaginalem testis se explicat, paulatim extenuatus (*d*).

Testem suspensum tenet, attollit, forte, in complexu venereo, comprimit.

REGIO XIV. INTER ABDOMEN THORACEMQUE.

Inter abdomen thoracemque magna parte sui intergerinus musculus est, Diaphragma (*a*), sic ut peritonæo incumbat, pleuras cum pericardio sustineat.

D I A P H R A G M A (*a*).

Procedit a priore parte lumborum sceleti capitibus octo, quorum quatuor in dextra parte sunt, totidemque in sinistra, adscendit intra thoracem, reflexumque pertingit ad imum ejus marginem.

Capita duo prima (*b*) (quorum sinistrum dextro majus,
& ad

(*c*) Eustach. Tab. 33. w.

(*d*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. x. x.

(*a*) Vesalius de Hum. corp. fabr. Lib. 2. Tab. 7. A. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 34. 35. Senac Hist. de l'Acad. R. des Sciences ann. 1729. Pl. 10. pag. 134.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 14. Fig. 4. a. — u. Fig. 5. a. — z. a. — v. Fig. 6. a. — z. a. — u. A. — K. Fig. 7. a. — z. a. — u. A. — P.

(*b*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. a. x. b. c. d. a. x. b. c. d.

& ad quæ extrinsecus accedit tenuitas tendinea (c), nascens è ligamentis, quæ per superficiem corporum vertebrarum lumborum infra ortum horum capitum excurrunt) crassius tendinibus (d), oriuntur ab inferiore parte corporis vertebræ lumborum tertię, & quidem a lateribus partis ejus prioris, alias a superiore parte corporis secundæ (e); abeunt hi tendines ab exterioribus lateribus in carnes (f). Ad hæc capita a vicinis partibus, nunc his, nunc illis, principia quædam accedere solent (g). Capita secunda (h) principio tendineo nascuntur e ligamento, quod inter corpus tertię & quartæ lumborum intercedit (i), & in carnes abeunt (k). Capita tertia (l) principio tendineo oriuntur a lateribus superioris marginis corporis quartæ lumborum (m), & in carnes transeunt (n). Capita quarta (o) prin-

- (c) Albin. Tab. 14. Fig. 5. & 6. a. a.
 (d) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. c. c.
 (e) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. b. b.
 (f) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. d. d.
 (g) Id. Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 297.
 (h) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. e. f. g. e. f. g.
 (i) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. e. f.
 (k) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. g. g.
 (l) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. h. i. k. h. i. k.
 (m) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. h. h. l. l.
 (n) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. k. k.
 (o) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. l. m. n.

158 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

principiis tendineis oriuntur a priore parte radice processus transversus lumborum quartæ (*p*), & cito in carnem abeunt (*q*). Accedit aliquando principium e superficie Quadrati lumborum (*r*). Aliquando in uno, aliquando in utroque, latere portio invenitur, quæ inferiorem Diaphragmatis marginem facit, quæ oritur a processu transverso quartæ lumborum vertebræ (*s*), itemque a quintæ, primum tendinea (*t*), dein carnea (*u*), & adjungit se parti carneæ secundæ (*v*), post se cum ea conjungit (*w*), inseritque cartilagini costæ duodecimæ (*x*).

Capita omnia adscendunt, & sensim crassiora fiunt, præsertim intumescunt media. Hæc diu disjuncta, coeunt postea & sic, ut a capite primo sinistro portio accedat ad carneam partem primam dextram, posteaque excurrat per marginem dextrum foraminis, quo stomachus exit (*y*); & a capite primo dextro pars, pone præcedentem portionem incedens,

(*p*) Albin. Tab. 14. Fig. 5. & 6. l. m.

(*q*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. m.

(*r*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. o. o.

(*s*) Id. Tab. 14. Fig. 5. y. E.

(*t*) Id. Tab. 14. Fig. 5. x. Fig. 6. D.

(*u*) Id. Tab. 14. Fig. 5. z. Fig. 6. F.

(*v*) Id. Tab. 14. Fig. 5. v. Fig. 6. G. B.

(*w*) Id. Tab. 14. Fig. 5. a.

(*x*) Id. Tab. 14. Fig. 5. β. Fig. 6. H.

(*y*) Id. Tab. 14. Fig. 5. q.

dens, eam decussat, abeatque in carnem primam sinistram (*z*). Per medium, quod inter capita hæc relinquitur, intervallum exit aërta, intrant radices ductus thoracici. Secunda cum primis confluit. Inter prima & secunda elabuntur nervi intercostales, in sinistro latere solus truncus primarius (alter enim pergit inter duo principia capitis sinistri primi), in dextro uterque & vena azyga. Cum secundis confluit tertia, cum tertiis quarta.

Ex omnibus conjunctis Diaphragma se diffundit in latitudinem, ascendit in thoracis cavum, in priora, & in utrumque latus se curvat ad ambitum thoracis internum, ad quem curvato ductu se demittit, pergitque secundum eundem, donec in imo ejus desinat. Ab inferiore hinc concavum (*a*), a superiore gibbum est (*b*). Amplior & magis sursum in thoracem acta pars dextra est. Ubi thoracis ambitum attingit, abit in extrema tria (*c*), duo lateralia amplissima, mediumque angustius. Extremum carneum medium ad anteriorem partem cartilaginis mucronatæ serime extremæ desinit (*d*). Extrema lateralia primum sese peritonæo innec-

tunt

(*z*) Albin. Tab. 14. Fig. 5. r.

(*a*) Id. Tab. 14. Fig. 5. 6.

(*b*) Id. Tab. 14. Fig. 7. 4.

(*c*) Id. Tab. 14. Fig. 5. 1. r. 1.

(*d*) Id. Tab. 14. Fig. 5. 1. 7. 7.

runt (*e*), tum vero inferunt interiori parti cartilaginis costæ septimæ (*f*), octavæ (*g*), cartilaginis & ossæ partis, nonæ (*h*), decimæ (*i*), undecimæ (*k*): ultimum hocce extremum pertinet partim ad ligamentum (*l*), quod fere a principio cartilaginis costæ undecimæ pertinet ad ossæam partem decimæ, juxta cartilagineam; quemadmodum aliquando aliud adhuc adest, quod partim pertinet ad simile ligamentum (*m*), inter duodecimam & undecimam costam inveniendum, partim inferitur interiori parti costæ duodecimæ (*n*).

Quod Diaphragmatis inter cavum abdominis & thoracis intercedit, prope totum tendineum est, tendine per ambitum fere ovato in lateribus (*o*), ante in obtusum mucronem exeunte (*p*), inde in posteriorem partem sensim latiore, a posteriore insigniter lunato, in univsum con-

(*e*) Albin. Tab. 14. Fig. 5. s. b. i. i.

(*f*) Id. Tab. 14. Fig. 5. x. x. Fig. 4. b. b.

(*g*) Id. Tab. 14. Fig. 5. µ. µ. Fig. 4. c. c.

(*h*) Id. Tab. 14. Fig. 5. ξ. ξ. Fig. 4. d. e. f.

(*i*) Id. Tab. 14. Fig. 5. π. Fig. 4. g. h. i.

(*k*) Id. Tab. 14. Fig. 5. ε. ε. Fig. 4. k. l. m.

(*l*) Id. Tab. 14. Fig. 4. k. l. w.

(*m*) Id. Tab. 14. Fig. 4. n. o. v.

(*n*) Id. Tab. 14. Fig. 4. n. o. p.

(*o*) Id. Tab. 14. Fig. 6. w. w. w. x. y. z. a. — λ. µ. µ. — u.

Fig. 7. o. o. o. — z. a. — i. ζ. — u. &c.

(*p*) Id. Tab. 14. Fig. 5. d.

concavo ab inferiore parte, sed distincto in duo, præcipue a lateribus, cava magna, oblonga, quorum dextrum amplius; in medio planiore, & ex transverso etiam modice gibbo, & a dextra ad sinistram aliquantum declivi.

Tendinea hæc pars, orta ex carne, in quam, non admodum crassam, capita abeunt, desinit iterum in partes duas carneas laterales secundas (*q*), quæ lateri thoracis dicto modo inferuntur, & occurrunt Transversorum abdominis principiis, quibus pectinatum se aliquando interferunt, sæpe ex parte continuant.

Duo habet foramina, alterum in parte carnea (*r*), quo exit œsophagus; hoc juxta spinam, nonnihil a latere sinistro, oblongum, fissuræ simile, medium patens, ab utroque extremo in angulum acutum angustatum, crassiore carne cinctum, alterum in tendine (*s*), quo vena cava ex abdomine ad thoracem transit; hoc in dextra parte juxta medium, non longe a spina, magnum, quodammodo ovatum.

Fibrarum hujus musculi decursus in parte carnea quidem satis simplex videtur, sed in tendinea admodum implicatus est

(*q*) Id. Tab. 14. Fig. 5. n. 6. Fig. 7. 7. 7. D. D. Fig. 6. 6. 6. B. B. Fig. 4. a.

(*r*) Id. Tab. 14. Fig. 5. s. Fig. 6. u. Fig. 7. n.

(*s*) Id. Tab. 14. Fig. 6. l. Fig. 7. C.

est (*t*); per eam latæ aponeuroses quædam porriguntur (*u*), & circum foramina singulari etiam modo sese habere solet. Nec in omni corpore idem est, sed multæ & magnæ circa hunc decursum sæpe animadvertuntur varietates.

Firmat Diaphragma peritonæum, pleuras, pericardium, cum iis abdomen distinguens a thorace. Peritonæum contrahit, agitque deorsum, ac sic constringit ab hac parte abdomen, agens abdominales musculos extrorsum, deprimens viscera. Trahit caro tendinem omni ex parte deorsum, hinc cavum thoracis augetur ad admittendum aërem in inspiratione, maxime ab utroque latere, ubi positi pulmones sunt. Oesophagum constringit mox supra ventriculum.

REGIO XV. SUB PECTORE.

Et hac in Regione, præter Triangularem sterni (*a*), nullus est.

TRIANGULARIS STERNI (*a*).

Oritur principiis tendineis ab interiore parte costæ tertie

(*t*) Investigavit hunc exactissime, & egregie descripsit Cl. Albinus Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 302. seq. Conf. Tab. 14. Fig. 4. 5. 6. & 7. ex quibus melius, quam ex brevi descriptione, intelligitur.

(*u*) Albin. Tab. 14. Fig. 7. p. &c. n. s. 8. &c. Fig. 6. z. a. &c. v. &c.

(*a*) Vesalius Epit. Fig. Musc. v. Q. & de Hum. corp. fabr. Lib. 2. Tab. 8. *ß*.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 14. Fig. 1. a. — v.

tiaē (*b*), quartæ (*c*), quintæ (*d*), & quidem ab extrema ossis parte & principio cartilagineæ. Caro ex conjunctione duorum capitum superiorum nata, abit in partem tendineam (*e*), quæ in aliis conjuncta cum extremo tendineo capitis inferioris (*f*), in aliis separata: inseritur hæc interiori parti extremæ cartilaginis costæ quartæ (*g*), ossis pectoris inter extrema cartilaginum costæ quartæ & quintæ (*h*), extremæ cartilaginis costæ quintæ (*i*), ossis pectoris inter extrema cartilaginum costæ quintæ & sextæ (*k*); extremæ cartilaginis costæ sextæ (*l*), septimæ (*m*). Abit caro capitis tertii in aliud extremum, insertum margini ossis cartilaginis mucronatæ (*n*). Porro inde continuo inseritur reliquo margini ossis illius, usque ad cartilagineum mucronatam, & illius cartilaginis margini (*o*).

Musculus, Triangulari sterni respondens, nonnunquam inven-

- (*b*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. a. b. c. d.
- (*c*) Id. Tab. 14. Fig. 1. e. f. g. h.
- (*d*) Id. Tab. 14. Fig. 1. i. k. l. m.
- (*e*) Id. Tab. 14. Fig. 1. n. n.
- (*f*) Id. Tab. 14. Fig. 1. u. u.
- (*g*) Id. Tab. 14. Fig. 1. o.
- (*h*) Id. Tab. 14. Fig. 1. p.
- (*i*) Id. Tab. 14. Fig. 1. q.
- (*k*) Id. Tab. 14. Fig. 1. r.
- (*l*) Id. Tab. 14. Fig. 1. s.
- (*m*) Id. Tab. 14. Fig. 1. t.
- (*n*) Id. Tab. 14. Fig. 1. u. u. v.
- (*o*) Id. Tab. 10. Fig. 24. v. w.

164 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

inventus est (*p*), ortus ab ossea parte costæ secundæ, & a cartilaginea (*q*), & extremo tendineo infertus cartilagini costæ tertiæ (*r*).

Illam costarum, a quibus oritur, partem, ubi in cartilagineum vertuntur, deprimit, trahitque introrsum.

REGIO XVI. LUMBI ET COXÆ
PARS PRIOR.

Occupant hanc Regionem Psoas parvus (*a*), Psoas magnus (*b*), Quadratus lumborum (*c*), Iliacus internus (*d*).

P S O A S P A R V U S (*a*).

Hic, aliquando absens, adhæret principio tendineo imo margini corporis vertebræ dorsi imæ, a latere (*b*); itemque ligamento, inter corpus illud, corpusque summæ lumborum interjecto (*c*), & summo etiam margini summæ lumborum.

(*p*) Albin. Tab. 10. Fig. 24. x. y. z. z.

(*q*) Id. Tab. 10. Fig. 24. y. z.

(*r*) Id. Tab. 10. Fig. 24. a.

(*a*) Eustach. Tab. 38. q.

(*b*) Id. Tab. 38. r. r. s.

(*c*) Id. Tab. 38. p. dextr. Tab. 39. Fig. 1. n.

(*d*) Id. Tab. 38. u.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 14. a. — 1. Eustach. Tab. 38. q.

(*b*) Albin. Tab. 15. Fig. 14. a. b.

(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 14. c.

REGIO XVI. LUMBI ET COXÆ PARS PRIOR. 165

borum (*d*); altero principio tendineo enascitur e corporis lumborum summæ vertebræ margine imo, ligamentoque proxime inferiori (*e*). Inchoat tendinem circa mediam lumborum longitudinem (*f*), qui se ad Psoam magnum inflectit (*g*), & lato fine inserit margini ossis coxæ, qui summam pelvis oram ante os ilium facit, juxta spinam, quam margo ille supra foramen magnum habet (*h*). Abscedit ab hoc tendine aponeurosis, quæ Psoam magnum simul cum Iliaco interno a priore parte, qua ante ischion delabuntur, ambit.

Lumbos, ut Psoas magnus, erigit, curvat; Pelvem in priora attollit; coërect Psoam magnum & Iliacum internum, additque iis robur.

P S O A S M A G N U S (*a*).

Huic decem numero capita sunt; quinque oriuntur a corporibus vertebrarum, ligamentisque interjectis (*b*); horum primum oritur ab imo margine corporis vertebræ primæ dorsalis,

(*d*) Albin. Tab. 15. Fig. 14. d.

(*e*) Id. Tab. 15. Fig. 14. f.e.

(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 14. g. Eustach. Tab. 38. q.—r.

(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 14. h.

(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 14. i.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 12. a. — n. Fig. 13. a. — y. Fig. 15. b. Eustach. Tab. 38. r.r.s.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 12. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. Fig. 13. a. d. g. k. n.

fi, a ligamento, quod inter corpus illud corpusque quintæ lumborum intercedit, & a proxima superiore parte corporis illius quintæ (*c*); secundum ab imo margine corporis vertebræ quintæ lumborum, a ligamento, quod inter corpus illud & corpus quartæ intercedit, & a proxima superiore parte corporis quartæ (*d*); eodem modo tertium a quarta & tertia, quartum a tertia & secunda, quintum a secunda & prima, & a ligamenti mediis (*e*): quinque procedunt a priore & eadem inferiore parte processuum transversorum vertebrarum lumborum, quintæ, quartæ, tertiæ, secundæ, primæ (*f*). Ex tot principiis natus Psoas magnus, se secundum lumbos demittit ad priorem ischii, quæ juxta illium est, delabens per sinum ejus, donec se tendine, quem inchoat ab ea parte, qua contingit Iliacum internum, qui se exteriori parti Psoæ magni adjungit, quem tendinem cum eo communem habet, inserat extremo & priori parti trochanteris minoris, eum quasi comprehendens (*g*). Cum Iliaco adhæret etiam capsæ, articulum coxæ continenti.

Attollit femur in priora, coxam deprimit, simul femur
per

(*c*) Albin. Tab. 21. Fig. 12. a. b. c. Fig. 13. a. b. c.

(*d*) Id. Tab. 21. Fig. 12. d. e. Fig. 13. d. e. f.

(*e*) Id. Tab. 21. Fig. 12. f. g, h. i., k. l. Fig. 13. g. h. i., k. l. m., n. o. p.

(*f*) Id. Tab. 21. Fig. 13. q. s. s. u. w. y.

(*g*) Id. Tab. 21. Fig. 15. b. c. c.

REGIO XVI. LUMBI ET COXÆ PARS PRIOR. 167

per exteriorem partem retrorsum rotat; coxam per priorem introrsum, si eam, dum firmatum femur, moveat. Lumbos quoque in priora simul & in latus curvat, retrorsum curvatos erigit.

QUADRATUS LUMBORUM (a).

Constat e duabus seriebus fibrarum, quarum una & præcipua oritur principio tendineo a superiore & eadem inferiore parte cristæ ossis ilium, mox a posteriore mediæ longitudinis ejus (b), & a ligamento, quod a processu transverso vertebræ lumborum imæ ad os ilium extraverso pertinet (c). Vertitur sic orta hæc fibrarum series in ventrem tumidulum, oblique versus spinam adscendentem, & abit dein in portiones tendinosas, quæ sensim angustiores & exiliiores inferuntur imæ parti extremorum processuum transversorum vertebrarum lumborum, secundæ (d), tertiæ (e), quartæ (f), quintæ (g). Pars hæc præterea extremo tendi-

(a) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 12. a. a. b. c. c. d. e. Fig. 13. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. Eustach. Tab. 38. p. dextr. & Tab. 39. n.

(b) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 12. a. a. Eustach. Tab. 39. n. — a. Tab. 38. p. — a. s. dextr.

(c) Albin. Tab. 15. Fig. 12. b. Fig. 13. a.

(d) Id. Tab. 15. Fig. 13. b. c.

(e) Id. Tab. 15. Fig. 13. d. e.

(f) Id. Tab. 15. Fig. 13. f. g.

(g) Id. Tab. 15. Fig. 13. h. i.

168 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

dineo lato pertingit ad interiorem partem marginis inferioris costæ duodecimæ, non longe a capite ejus primo (*h*), alioque se inferit lateri corporis vertebræ dorsi imæ, juxta costam imam (*i*). Altera series oritur distinctis capitibus a superiore parte extremorum processuum transversorum vertebrarum lumborum secundæ (*k*), tertiæ (*l*), quartæ (*m*), quintæ (*n*). Capita hæc decurrunt ante partes, quæ inferuntur processibus transversis, oblique in latus adscendunt, & ad priorem seriem se adjungunt.

Lumbos curvat in latus, coxam attollit, deprimit costas, ad quas pertinet.

ILIACUS INTERNUS (*a*).

Incipit a posteriore parte processus transversi vertebræ primæ lumborum (*b*); a ligamento, quod a processu transverso primæ lumborum ad proximam partem cristæ ilium pertinet (*c*); ab interna amplitudine ossis ilium, mox infra

cristæ

(*h*) Albin. Tab. 15. Fig. 12. c. c. Eustach. Tab. 38. p. — *β. β.* dextr. Tab. 39. n. — *β.*

(*i*) Albin. Tab. 15. Fig. 12. d. e.

(*k*) Id. Tab. 15. Fig. 13. k

(*l*) Id. Tab. 15. Fig. 13. l.

(*m*) Id. Tab. 15. Fig. 13. m.

(*n*) Id. Tab. 15. Fig. 13. n.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 14. a. — k. Fig. 15. a. Eustach. Tab. 38. u.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 14. a.

(*c*) Id. Tab. 21. Fig. 14. b. k.

cristam (*d*), a cujus porro amplitudinis parte superiore tota oriri pergit, ubi crista a priore parte desinit (*e*); præterea oritur ab ora priore ossis ilium, ac deinde ab ambitu interno, ac porro ab inferiore parte radice tuberculi, quod ex eadem illa ora eminet, atque etiam a vicina parte capsæ, articulum coxæ continentis. Tanta ipsi amplitudo, quanta ossis ilium ante sacrum; paulatim se angustat, cum ad ischion venit, per sinum ejus sub aponeurosi Pfoæ parvi cum magno descendit, & formam teretem adsumens, conjungit se cum Pfoa magno, partem tendinis communis efficit (*g*), qui dicto modo se inserit (*h*).

Eadem hujus actio, quæ Pfoæ magni, nisi quod lumbos non flectat, & paulo etiam magis femur illa sui parte, quæ est a latere Pfoæ vertat, coxamque magis introrsum deprimat.

Ubi Iliacus cum Pfoa magno se demittit ab Ischio ad femur, bursa vel vesica est, nullibi patens, a posteriore parte adhærens sinui ischii, partibusque vicinis, intus humorem lubricantem continens, motum dictorum musculorum faciliorem reddens (*i*).

R E-

(*d*) Albin. Tab. 21. Fig. 14. c. c. d. Eustach. Tab. 35. u. — a. a.

(*e*) Albin. Tab. 21. Fig. 14. infra d.

(*f*) Id. Tab. 21. Fig. 14. f. f.

(*g*) Id. Tab. 21. Fig. 14. i.

(*h*) Id. Tab. 21. Fig. 15. a. b.

(*i*) Conf. Albin. Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 319. 320.

Y

REGIO XVII. CIRCA PERI-
NÆUM VIRI.

Accelerator (*a*) & Erector penis (*b*), perinæum viri occupant.

ACCELERATOR. (*a*).

Oritur parte sua posteriore a ligamento duriuseulo, (quod a superiore parte urethræ, priusquam illa a vesica procedens penem subeat, decurrit ad penem, toto decursu adherens urethræ superiori parti, eamque peni alligans) atque adeo juxta superiorem partem lateris urethræ; continuoque inde tractu ab inferiore parte capitis, quo corpus spongiosum majus incipit, & ab inferiore corporis ipsius, cum id jam procedit per penem (*b*). Amplectitur cum pari sui bulbum urethræ, quæ is eminet, conjungit dein alter se cum altero (*c*), per mediam bulbi longitudinem: & ubi conjungunt se fibræ angulos faciunt, posteriores quidem vix, prope è directo convenientes; sequentes, ut ab his longius, distant, minores. Fit sic vagina quædam musculosa, quæ

(*a*) Vesalius de hum. corp. fabr. Lib. 2. Tab. Cap. 49. Fig. 1. H. I.

(*b*) Id. Lib. 2. Tab. Cap. 49. Fig. 1. K. L.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 37. a. a. b. c. c.

(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 37. c. c.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 37. b.

qua sua posteriore parte innixa Sphincteri ani externo, bulbum urethræ continet, comprimit. Tendit itaque totum illud corpus in erectione penis, comprimit partem illam urethræ, ac per eam fluentem urinam; rigido maxime penem, semen ejicit, præsertim cum contracto simul Sphinctere externo pars ejus posterior firmatur.

ERECTOR PENIS (a).

Principium hujus tendineum oritur ab interiore parte tuberis ischii, paulo antequam id in os pubis abeat (b), committatur caput corporis spongiosi majoris, & extremo tendineo ipsi inseritur ultra caput (c); cæterum se etiam capiti, qua id pubis ossi non adjacet, inserit, fere a capitis illius principio.

Trahit dictum caput deorsum & retrorsum, & modice in latus; idem facit brevius, premitque; corpus spongiosum, sanguine turgidum, magis tendit, ad erigendum & rigidum efficiendum penem.

G E

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 37. k. l. m. k. l. m. Fig. 40. a. b. b.

(b) Id. Tab. 12. Fig. 40. a. b. b.

(c) Id. Tab. 12. Fig. 37. l. m. m.

GENITALIS MULIEBRIS AMBITUS.

Hoc in ambitu dantur *Constrictor cunni (a)*, & *Erector clitoridis (b)*.

CONSTRUCTOR CUNNI (a).

Oritur in latere posterioris partis cunni, ab ejus corporis spongiosi initio, accipiens fasciculum a proxima Sphincteris ani externi parte. Per latus introitus cunni, posteaque pone nympham, ascendit ad clitoridem, cujus cruri & finitimæ corporis parti se inserit.

Cunnum contrahit, premit, comprimit, ejus corpus spongiosum tendit, cum turgat, stimulante venere.

ERECTOR CLITORIDIS (a).

Respondet Erectori penis, insertus capiti corporis spongiosi clitoridis, eundemque usum præstans.

R. E.

(a) Eustach. Tab. 14. Fig. 1. m.

(b) Id. Tab. 14. Fig. 1. n.

(a) Eustach. Tab. 14. Fig. 1. m. De Graaf de mulier. organis Tab. 3. Fig. 2. E. E. Tab. 12. m. m. n. n. Cowper Myotomia ann. 1724. Tab. 18. n. 11. Santorin. Tab. 11. Fig. 1. G.

(a) Eustach. Tab. 14. Fig. 1. N. De Graaf de mul. org. Tab. 11. i. k. Tab. 3. Fig. 1. G. H. Fig. 2. C. Bidloo Tab. 51. Fig. 1. E. Cowper Myotom. 1724. Tab. 18. n. 10. Santorin. Tab. 11. Fig. 1. E.

REGIO XVIII. CIRCUM ANUM.

Sphincter externus ani (*a*), Transversus perinæi (*b*), Transversus alter perinæi (*c*), Levator ani (*d*), Coccygeus (*e*), Sphincter internus ani (*f*), in regione circum anum inveniuntur.

SPHINCTER EXTERNUS ANI (*a*).

In viro mucro posterior adhæret coccygi extremo (*b*), unde fibræ, ad anum usque (*c*), ex utroque latere convergentes, angulos efficiunt deorsum patulos, superiores acutos, sequentes, ut sequuntur, majores (*d*); abit porro in caudam, quæ ad postremum evanescit in perinæo (*e*). Supra caudam hanc exit in mucronem quasi triangularem, qui

(*a*) In viro Eustach. Tab. 29. c. Tab. 36. r. in femina Eustach. Tab. 14. Fig. 1. K.

(*b*) In viro Santorin. Tab. 3. Fig. 5. I. in femina Tab. 2. Fig. 1. g.

(*c*) In viro Santorin. Tab. 3. Fig. 5. H. in femina Tab. 2. Fig. 1. F.

(*d*) In viro Eustach. Tab. 37. r. in femina Santorin. Tab. 2. Fig. 1. M.

(*e*) Eustach. Tab. 36. f.

(*f*) Eustach. Tab. 10. Fig. 2.

(*a*) In viro Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 35. a. b. Fig. 36. a. b. e. c. Eustach. Tab. 36. r. In femina. Eustach. Tab. 34. I. K.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 35. a. Eustach. Tab. 36. r. — a.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 35. b.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 36. a.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 36. b. Eustach. Tab. 37. q.

174 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

se innectit inferiori parti Acceleratorum, qua illi coeunt inter se (f).

Cutem, quæ est circa anum, ipsumque anum contrahit; perinæum suo priore mucrone trahit retrorsum, firmat Acceleratores, premit eosdem, ac partem urethræ, quæ per perinæum incedit, juvat seminis & urinæ ejectionem.

In femina (g) anum a priore parte in perinæo rotundiore ambitu circumit, implet totum illud spatium, quod inter anum & cunni ostium interjacet, portiones dat Constrictoribus cunni, in mucronem dein abit, evanidum in perinæo, aut circa illud.

TRANSVERSUS PERINÆI (a).

Oritur ab interiore parte tuberis ischii exilis hicce musculus (b), per perinæum adscendit, magis tamen transversus, & in extremum desinit, quod partim adjungit Acceleratori, partim Sphincteri ani externo, & quod pari etiam sui continuari solet (c).

Ambo anum una cum finitimo perinæo trahunt retrorsum, aliquantum comprimunt ut & extremum intestini recti,

(f) Albin. Tab. 12. Fig. 36. c. c.

(g) Eustach. Tab. 14. Fig. 1. K.

(a) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 37. d. e. Fig. 38. a.

(b) Id. Tab. 12. Fig. 38. a.

(c) Id. Tab. 12. Fig. 37. e.

eti, juvantque excrementorum, cum elapsura sunt, expressionem.

TRANSVERSUS ALTER PERINÆI (a).

Interna pars ossis pubis, circa locum, qui medius inter ima tuberis ischii, pubisque synchondrosen, originem huic præbet (*b*); incedit per perinæum, & se extremo sup ad Erectorem penis inflectens, inter eum & Acceleratorem pertinet in angulum, in quem caput penis cum bulbo urethræ coit (*c*).

Premittit priorem intestini recti extremi partem, eam retrorsum agit una cum urethræ parte proxima.

LEVATOR ANI (a).

Ani Levatores quamdam infundibuli formam referunt; unamque, præter portiones, coxygi affixas, simul tænam efficiunt, quæ, circum intestinum rectum imprimis ducta, extremis suis pelvis lateribus, angulis penis & bulbo urethræ, affixa; inque ambitu ejus, præter intestinum

re-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 37. f. i. Fig. 39. a.

(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 39. a.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 37. i.

(*a*) In viro Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 31. a. a. — k. Fig. 32. a. — g. a. — g. Fig. 33. a. — k. Fig. 34. a. — k. Eustach. Tab. 37. r.

176 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

rectum, etiam inferiora vesicæ cum vesiculis feminalibus & prostata, ac vagina, in fœmina, continentur.

Oritur quisque ab interiore parte ossis pubis circa inferiora synchondrosis (*b*), indeque parte carnea (*c*), & tendinea (*d*), per superiora retrorsum circum principium Obturatoris interni, usque ad acutum ischii processum extremum (*e*). Inferit se priori margini coccygis ossium ultimi & penultimi (*f*); alter præterea alteri se, partim extremo tendineo partim carne, mox infra coccygem continuat, fibris in ipso coitu angulos facientibus deorsum patulos (*g*). Pars tenuis venit ex angulo, in quem caput penis cum corpore spongioso urethræ colit, porroque à latere superioris partis bulbi urethræ (*h*).

Dexter & sinister una agentes posteriorem extremi recti partem trahunt in priora simulque modice sursum; constriungunt

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 31. b. c. d. Fig. 32. a. b. c. Fig. 33. b. c. d. Fig. 34. b. c. d.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 31. b. c. Fig. 32. a. b. Fig. 33. b. c. Fig. 34. b. c.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 31. c. d. Fig. 32. c. Fig. 33. c. d. Fig. 34. c. d.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 31. f. Fig. 33. e. Fig. 34. e. Eustach. Tab. 37. f. — a.

(*f*) Albin. Tab. 12. Fig. 31. h. Fig. 33. g. Fig. 34. g. h. Eustach. Tab. 37. r.

(*g*) Albin. Tab. 12. Fig. 31. i. k. Fig. 33. i. k. Fig. 34. i. k.

(*h*) Id. Tab. 12. Fig. 32. e. Fig. 33. f. Fig. 34. f.

gunt simul, excrementaque, per intestinum illud deorsum acta, exprimunt; eademque opera ipsum rectum retinent, idemque, expressis excrementis, attollunt, restitunt.

In fœmina paulo aliter sese habet (*i*).

C O C C Y G E U S (*a*).

Incipit principio tendineo ab apice processus acuti ischii (*b*), & ab interiore parte processus ejusdem (*c*), seseque simili extremo inserit interiori parti marginis ossis sacri juxta coccygem (*d*), coccygis ossis primi (*e*), secundi (*f*), tertii (*g*), & continuat se etiam ligamento (*h*), quod intercedit inter os sacrum & coccygis os primum, & quod inter coccygis os primum & secundum (*i*), & quod inter secundum & tertium (*k*).

Coc-

(*i*) Conf. Albin. Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 333.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 7. a. b. c. Fig. 8. a. — k. Eustach. Tab. 36. f.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 7. a. b. Eustach. Tab. 36. f. — a.

(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 7. c. Fig. 8. a. b.

(*d*) Id. Tab. 17. Fig. 8. c. d. Eustach. Tab. 36. f. — b.

(*e*) Albin. Tab. 17. Fig. 8. e. Eustach. Tab. 36. f. — 7.

(*f*) Albin. Tab. 17. Fig. 8. f.

(*g*) Id. Tab. 17. Fig. 8. g.

(*h*) Id. Tab. 17. Fig. 8. h.

(*i*) Id. Tab. 17. Fig. 8. i.

(*k*) Id. Tab. 17. Fig. 8. k.

Z

178 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

Coccygem retinet, & in priora flectit, ischii processum versus; retrorsus actum restituit. Alligat imam sacri partem ad coccygem, ac retinet. Intestinum rectum, cum valde distentum, premit, reprimit.

SPHINCTER INTERNUS ANI (a).

Annulus carneus est, crassius satis, atque valens, quem natura intestino recto induit, proxime anum, quique anum contrahit & constringit.

REGIO XIX. DORSUM CUM LUMBORUM POSTERIORE PARTE ET CERVICIS.

Dorsum, lumborum partem posteriorem & cervicem, occupant Cucullaris (*a*), Latissimus dorsi (*b*), Rhomboideus major (*c*), Rhomboideus minor (*d*), Serratus posticus superior (*e*), Serratus posticus inferior (*f*), Levator scapulae

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 12. Fig. 31. l. l. Fig. 32. l. Eustach. Tab.

10. Fig. 2.

(*a*) Eustach. Tab. 28. c. Tab. 29. P. Tab. 31. M. utr. lat. Tab.

32. E. utr. lat. Tab. 34. D.

(*b*) Id. Tab. 29. R. Tab. 30. E. Tab. 31. S. Tab. 32. L. Tab.

34. G.

(*c*) Id. Tab. 29. O. Tab. 34. F.

(*d*) Id. Tab. 29. N. Tab. 34. E.

(*e*) Id. Tab. 29. M. Tab. 36. e.

(*f*) Id. Tab. 36. g. h.

REGIO XIX. DORSUM LUMBI CERVIX. 179

læ (g), Splenius capitis (h), Splenius colli (i), Biventer cervicis (k), Complexus (l), Trachelomastoideus (m), Transversalis cervicis (n), Cervicalis descendens (†), Sacrolumbalis (o), Longissimus dorſi (p), Spinalis dorſi (q), Semispinalis dorſi (r), Spinalis cervicis (s), Interspinales cervicis (t), Rectus posticus major capitis (u), Rectus posticus minor capitis (w), Obliquus inferior capitis (x), Obliquus superior capitis (y), Multifidus spinæ (z), Interspinales lumborum (a), Interspinales dorſi (b), Intertrans-

ver-

- (g) Eustach. Tab. 29. L. Tab. 36. d.
- (h) Id. Tab. 29. I. dextr. Tab. 36. c.
- (i) Id. Tab. 37. c.
- (k) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 23. a. — p. Fig. 24. a. — g.
- (l) Id. Tab. 16. Fig. 33. q. — x. Fig. 24. h. — x.
- (m) Eustach. Tab. 37. b. utr. lat. Tab. 39. h.
- (n) Id. Tab. 37. d.
- (†) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 3. A. — E. Fig. 4. t. — z. a. — v.
- (o) Eustach. Tab. 36. l. — d. Tab. 37. h.
- (p) Id. Tab. 36. l. — p.
- (q) Id. Tab. 37. l. utr. lat.
- (r) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 8. a. — q.
- (s) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. f.
- (t) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 2. a. — k. Fig. 3. a. — g.
- (u) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. b.
- (w) Id. Tab. 39. Fig. 1. a.
- (x) Id. Tab. 89. Fig. 1. d.
- (y) Id. Tab. 39. Fig. 1. c.
- (z) Id. Tab. 39. Fig. 1. m. m. utr. lat. in cervice.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 11.
- (b) Albin. ibid.

180 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

versarii lumborum (*c*), Intertransversarii dorfi (*d*), Levatores costarum breviores (*e*), Levatores costarum longiores (*f*).

CUCULLARIS (*a*).

Oritur principio tendineo a média crassa ossis occipitis parte, eique finitima laterali (*b*); in nucha cum pari sui cohæret (*c*), & cum eo abscedit a ligamento cervicis (*d*); porro procedit a spinis duarum inferiorum colli vertebrarum, omniumque dorfi, posteriorem earum partem complectens (*e*). In spinarum intervallis cum Cucullari sinistro cohæret. Carnis fibræ superiores descendunt oblique in priora ad claviculam; inferiores ascendunt ad spinam scapulæ; quæ a confinio dorfi & cervicis, transversæ sunt, quibus quo tum superiores, tum inferiores propiores, eo etiam magis sunt decursu similes (*f*). Juxta imam cervicem, summum-

(*c*) Albin. Tab. 15. Fig. 10.

(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 9.

(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 14. a. c.

(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 15. a. — d.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 18. a. — m. Fig. 19. a. a. Eustach. Tab. 34. D. Tab. 29. P. Tab. 28. C.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. a. b. b. c. Eustach. Tab. 34. D. — a.

(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. à e. ad e.

(*d*) Id. Tab. 17. Fig. 18. à c. ad d.

(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 18. à d. ad e.

(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 18. m. m.

REGIO XIX. DORSUM LUMBI CERVIX. 181

mumque dorsum plaga tendinea amplior est (*g*), similisque in imo angulo (*h*). Definit ad partem superiorem & posteriorem claviculæ longitudinis dimidiæ illius, quæ juxta scapulæ processum superiorem est (*i*); ad spinam scapulæ non longe a basi (*k*), ad exteriorem partem marginis superioris spinæ scapulæ, & processus superioris (*l*).

Diversis partibus sui, diversimode movet scapulam & claviculam, easque vel ad caput retrorsum attollit, vel recta retrorsum trahit, vel deprimit, cum fibrarum decursus alius atque alius est; quando se totus contrahit, agit retrorsus.

LATISSIMUS DORSI (*a*).

Perampus hic oritur ab extremis spinis vertebrarum dor-
fi sex inferiorum, spinis vertebrarum lumborum & ossis Sa-
cri (*b*), a processibus obliquis, qui sunt a latere hiatus os-
sis sacri, in quem spinæ canalisis exit (*c*); inde versus latus
rece-

- (*g*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. f. Eustach. Tab. 29. P. Tab. 34. D. — *r*.
- (*h*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. g. Eustach. Tab. 34. D. — *s*. Tab. 29. P.
- (*i*) Albin. Tab. 17. Fig. 19. a. a. Eustach. Tab. 28. C.
- (*k*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. h. Eustach. Tab. 34. D. — *t*.
- (*l*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. k. k. i. l.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 1. a. a. — l. Fig. 2. a. a. — k. Fig. 3. a. — h. Eustach. Tab. 34. G. Tab. 29. R. Tab. 32. L. Tab. 31. S. Tab. 30. E.

- (*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 2. b. b. Eustach. Tab. 34. G.
- (*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 2. c. d. Eustach. Tab. 34. G.

recedens cohæret cum principio Glutei magni (*d*), pergitque oriri ab exteriori margine partis mediæ cristæ ilium (*e*), ab exteriori parte costarum, duodecimæ, undecimæ (*f*), decimæ (*g*), nonæ (*h*). Ad humeri ossis superiorem partem procedit, &, ad Teretem majorem se inflectens (*i*), abit in tendinem (*k*), insertum, aliquantum infra capitis superioris ossis humeri tuber inæquale minus (*l*), priori parti eminentiæ, quæ sinum ossis humeri, per quem descendit tendo Bicipitis brachii, a posteriore parte terminat (*m*); & in ipsum sinum excurrrens, occurrit Pectoralis tendini, ei-que se ex parte continuat. In decursu suo inferiorem scapulæ angulum complectitur (*n*), & ibi aliquando fasciculum carneum ab ejus posteriore & inferiore parte accipit. Inter extremos & hujus & Teretis majoris tendines burfa tenuis, parva, est, utrique pertinacissime accreta. In axilla ab inferiore parte tendinis Latissimi procedit aponeurosis ad vagi-

- (*d*) Albin. Tab. 18. Fig. 2. d. e. Fig. 1. c. d.
 (*e*) Id. Tab. 18. Fig. 2. e. f. Eustach. Tab. 34. G. — 5. v.
 (*f*) Albin. Tab. 18. Fig. 1. f.
 (*g*) Id. Tab. 18. Fig. 1. g. Fig. 3. a.
 (*h*) Id. Tab. 18. Fig. 1. h. Fig. 3. b. Eustach. Tab. 31. T. T. T.
 (*i*) Albin. Tab. 18. Fig. 1. i. Fig. 2. h. Eustach. Tab. 34. G. — 4.
 (*k*) Albin. Tab. 18. Fig. 3. f.
 (*l*) Id. Tab. 18. Fig. 3. g. g.
 (*m*) Id. Tab. 18. Fig. 3. h. h. Eustach. Tab. 33. u. 35.
 (*n*) Eustach. Tab. 34. G.

REGIO XIX. DORSUM LUMBI CERVIX. 183

vaginam tendineam, quæ post integumenta brachium ambit. Pars præterea tendinea, a radice tuberis minoris capitis humeri oriens, descendit per priorem partem tendinis Latissimi, ubi is se inserit, firmiter ei adnectitur, & infra Latissimi tendinem per priora tendinis Teretis majoris excurrit.

Os humeri trahit deorsum post tergum; idem cum sublatum, deprimit; humerum, scapulam, claviculam trahit deorsum in posteriora, imprimis parte sua inferiore.

RHOMBOIDEUS MAJOR, (a).

Incipit tendineo principio a latere extremi mucronis spinæ vertebræ colli primæ (b), dorsi duodecimæ (c) undecimæ (d), decimæ (e), nonæ (f), & in intervallis illarum spinarum cohæret cum musculis proximis. In latus ad scapulæ basem oblique descendit, secundum eam se curvat (g), & extremum basi scapulæ inserit usque ad angulum inferiorem (h).

Sca-

(a) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 24. a. — k. Eustach. Tab. 34. F. Tab. 29. O.

(b) Albin. Tab. 17. Fig. 24. b.

(c) Id. Tab. 17. Fig. 24. c.

(d) Id. Tab. 17. Fig. 24. d.

(e) Id. Tab. 17. Fig. 24. e.

(f) Id. Tab. 17. Fig. 24. f. Eustach. Tab. 34. F. — a. g.

(g) Albin. Tab. 17. Fig. 24. h. i.

(h) Id. Tab. 17. Fig. 24. i. k. Eustach. Tab. 34. F. — γ. δ.

184 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

Scapulæ basem oblique retrorsum simulque sursum trahit, quo etiam vertit scapulam, sic ut angulus eat retrorsum, sursumque, cervix aliquantum in priora deorsum.

RHOMBOIDEUS MINOR (a).

Oritur a ligamento cervicis, juxta spinas trium primarum colli vertebrarum (*b*); ad scapulam descendens extremum suum inferit illi parti basis, quæ est juxta nascentem spinam, ubi angulum basis cum ora superiore efficit (*c*).

Actio ferme eadem, quæ majoris.

SERRATUS POSTICUS SUPERIOR (a).

Incipit a ligamento cervicis circa tertiam secundamque colli a dorso spinam (*b*); a spina primæ colli (*c*), duodecimæ dorsi (*d*), undecimæ (*e*), & in spinarum illarum intervallis cum proximis musculis cohæret (*f*). In latus procedit,

- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 23. a. b. b. c. c. Eustach. Tab. 34. E. Tab. 29. N.
- (*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 23. a. Eustach. Tab. 34. E. — a.
- (*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 23. c. c. Eustach. Tab. 34. E. — β .
- (*d*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 16. a. — p. Eustach. Tab. 36. c.
- (*e*) Albin. Tab. 17. Fig. 16. a. b. b. Eustach. Tab. 36. c. — a. β .
- (*f*) Albin. Tab. 17. Fig. 16. c. Eustach. Tab. 36. c. — γ . δ .
- (*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 16. d.
- (*e*) Id. Tab. 17. Fig. 16. e.
- (*f*) Id. Tab. 17. Fig. 16. f. g.

cedit, descendens, & latefcens, finditque fe in quatuor extrema, quæ inferuntur coftæ fecundæ (*g*), tertiæ (*h*), quartæ (*i*), quintæ (*k*), ubi hæ primum in priora fe incipiunt curvare, ibique fecundum fuperiorem marginem earum ab exteriore parte.

Coftas attollit, fubjectos mufculos, quos ambit, continet, firmat.

SERRATUS POSTICUS INFERIOR (a).

Pars tendinea hujus oritur cum Latiffimo dorfi a fpina dorfi vertebræ tertiæ (*b*), fecundæ (*c*), primæ (*d*), lumborum quintæ (*e*), quartæ (*f*), tertiæ (*g*), & in interval-
lis fpinarum illarum cohæret cum proximis mufculis (*h*). Huic fimilis aponeurofis incedit a proceffibus transversis vertebrarum lumborum, hæc ad priorem accedit. Contin-
nent

- (*g*) Albin. Tab. 17. Fig. 16. h. m.
- (*h*) Id. Tab. 17. Fig. 16. l. n.
- (*i*) Id. Tab. 17. Fig. 16. k. o.
- (*k*) Id. Tab. 17. Fig. 16. l. p.
- (*a*) Albin. Tab. Mufcul. 17. Fig. 17. a. — t. Eufach. Tab. 36. g. h.
- (*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. a. b.
- (*c*) Id. Tab. 17. Fig. 17. c.
- (*d*) Id. Tab. 17. Fig. 17. d.
- (*e*) Id. Tab. 17. Fig. 17. e.
- (*f*) Id. Tab. 17. Fig. 17. f.
- (*g*) Id. Tab. 17. Fig. 17. g.
- (*h*) Id. Tab. 17. Fig. 17. h. i. k. l. m. Eufach. Tab. 36. g.

A a

nent ambo caput commune Longissimi dorsi & Sacrolumbalis, desinuntque in unam aponeurosem, quæ originem præbet huic Serrato (*i*) & Obliquo interno abdominis (*k*). Serratus hic leviter ascendit in latus, finditque se in portiones quatuor, quarum prima, reliquis major, inseritur costæ nonæ, exteriori parti marginis ejus inferioris, fere ubi se a dorso per latus in priora curvat (*l*), secunda, proxima superiore angustior, inseritur costæ decimæ (*m*), tertia, angustior proxima superiore, costæ undecimæ (*n*), quarta, rursus angustior proxima superiore, costæ duodecimæ (*o*). Costas, quibus insertus, deprimit, trahitque retrorsum; coërcet, firmat, musculos, quos complectitur.

LEVATOR SCAPULÆ (*a*).

Oritur ab ora scapulæ, quam illa habet mox supra primum spinæ suæ initium (*b*), ascendit oblique in priora, abitque in caudas quatuor, paulatim gracilescentes, & ex interiore

- (*i*) Eustach. Tab. 36. h.
- (*k*) Id. Tab. 36. i.
- (*l*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. n. o. o. Eustach. Tab. 36. h. — a.
- (*m*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. p. q. q. Eustach. Tab. 36. h. — ß.
- (*n*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. r. s. s. Eustach. Tab. 36. h. — γ.
- (*o*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. t. u. u. Eustach. Tab. 36. h. — δ.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 13. a. — l. Fig. 14. a. b. Eustach. Tab. 36. d.
- (*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 13. a. a. Fig. 14. a. Eustach. Tab. 36. d. — a.

riore parte se in tendineam naturam vertentes, quas inferit extremis processibus transversis vertebrarum colli quartæ (c) quintæ (d), sextæ (e), & septimæ (f).

Inflexit cervicem in illud latus, in quo ipse collocatus est, ac simul aliquantum retrorsum. Scapulam tenet suspensam, attollit in priora, vertit eam eodem tempore.

S P L E N I U S C A P I T I S (a).

Tribus capitibus incipit a spinis vertebrarum dorsii undecimæ (b), duodecimæ (c), primæ colli (d); porro procedit a ligamento cervicis (e). In latus oblique adscendit, eandem prope latitudinem servans, & inseritur posteriori & eidem laterali externæ parti processus mammillaris; per ejus longitudinem totam (f), indeque retrorsum ossi mammillari, ac vicino occipitis (g), fere usque ad locum medium inter

- (c) Albin. Tab. 16. Fig. 13. d. c. Eustach. Tab. 36. d. — s.
- (d) Albin. Tab. 16. Fig. 13. f. g. Eustach. Tab. 36. d. — γ.
- (e) Albin. Tab. 16. Fig. 13. h. i. Eustach. Tab. 36. d. — s.
- (f) Albin. Tab. 16. Fig. 13. k. l. Eustach. Tab. 36. d. — s.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 27. a. — h. Eustach. Tab. 36. c.
- (b) Albin. Tab. 16. Fig. 27. a.
- (c) Id. Tab. 16. Fig. 27. b.
- (d) Id. Tab. 16. Fig. 27. c.
- (e) Id. Tab. 16. Fig. 27. d. d.
- (f) Id. Tab. 16. Fig. 27. f. g. g. Eustach. Tab. 36. c. — γ.
- (g) Albin. Tab. 16. Fig. 27. h. h. Eustach. Tab. 36. c. — s.

inter radicem processus mammillaris & medium occiput.

Capitis partem, ad quam pertinet, totumque adeo caput, retrorsum inclinat oblique spinam dorſi verſus, eodemque curvat cervicem. Caput in priora pendulum retinet, & una cum cervice erigit.

S P L E N I U S C O L L I (a).

Enascitur altero capite, tendineo, a latere extremæ spinæ vertebræ dorſi nonæ (b), altero, breviorē, a latere extremæ spinæ vertebræ dorſi decimæ (c). Principia hæc carnea (d) fiunt, ſicque producitur muſculus, non valde latus, qui ſe findit in extrema tria, quorum primum pertinet ad extremam poſteriorem partem tuberculi poſterioris proceſſus tranſverſi vertebræ colli quintæ (e), ſecundum ad inferiorem partem extremi proceſſus tranſverſi vertebræ colli ſextæ (f), tertium ad proceſſus tranſverſi vertebræ colli ſeptimæ maxime eminentis mucronis priorem partem (g).

Cervicem in poſteriora curvat, torquetque, medium dorſum verſus.

B I.

(a) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 1. a. — o. Eufach. Tab. 37. c.

(b) Albin. Tab. 16. Fig. 1. a. b.

(c) Id. Tab. 16. Fig. 1. c. d. Eufach. Tab. 37. c. — a.

(d) Albin. Tab. 16. Fig. 1. e.

(e) Id. Tab. 16. Fig. 1. f. g. h.

(f) Id. Tab. 16. Fig. 1. i. k. l.

(g) Id. Tab. 16. Fig. 1. m. n. o.

BIVENTER CERVICIS (a).

Hic, cum Complexo sæpe confluens (*), oritur a posteriore & eadem superiore parte tuberum, in quæ definunt processus transversi vertebrarum dorſi sextæ (b), septimæ (c), octavæ (d), nonæ (e), decimæ (f). Accedit portio oriens a latere spinæ vertebræ dorſi duodecimæ (g). Coeunt dicta capita in ventrem, qui rursus versus cervicis initium vertitur in tendinem (h), unde venter secundus oritur, plagam tendineam extrinsecus monstrans (i), qui extremo tenui, & fere carneo, inseritur ossis occipitis parti posteriori, ad latus mediæ, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit (k).

Cervice rigida, caput super summam vertebram flectit in posteriora. Cervicem rectam, cum nihil impedit, in eandem

(a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 23. a. — p. Fig. 24. a. — g.

(*) Eustach. Tab. 37. a.

(b) Albin. Tab. 16. Fig. 23. a. b.

(c) Id. Tab. 16. Fig. 23. c. d.

(d) Id. Tab. 16. Fig. 23. e. f.

(e) Id. Tab. 16. Fig. 23. g. h.

(f) Id. Tab. 16. Fig. 23. i. k.

(g) Id. Tab. 16. Fig. 23. l. Fig. 24. b. c.

(h) Id. Tab. 16. Fig. 23. m. Fig. 24. d.

(i) Id. Tab. 16. Fig. 23. n. Fig. 24. e.

(k) Id. Tab. 16. Fig. 23. o. p. p. Fig. 24. f. g. g.

dem partem curvat, sed simul nonnihil oblique in illud lat-
tus, ubi situs. Caput in priora pendulum attollit, erigens
cervicem.

C O M P L E X U S (a).

Septem huic capita, quorum tria inferiora oriuntur a po-
steriore & eadem superiore parte processuum transverforum,
fere extremorum, vertebrarum dorſi decimæ (b), undeci-
mæ (c), duodecimæ (d); quartum a posteriore & supe-
riore parte processus transversus vertebræ colli primæ, juxta
obliquum ascendentem (e); quintum ab exteriori & po-
steriore parte radices processus obliqui ascendentis verte-
bræ colli secundæ, inde usque a radice transversus (f), &
a processus obliqui descendens tertiæ margine laterali ex-
terno; sextum simili modo ab obliquo ascendente tertiæ (g),
& descendente quartæ; septimum simili modo ab obliquo
ascendente quartæ (h), & descendente quintæ. Omnia ca-
pita ascendunt oblique versus spinam, convergunt, car-
nem-

(a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 23. q. — x. Fig. 24. h. — x.

(b) Id. Tab. 16. Fig. 24. b. i. Fig. 23. q. r.

(c) Id. Tab. 16. Fig. 24. k. l. Fig. 23. s. t.

(d) Id. Tab. 16. Fig. 24. m. n. Fig. 23. u. v.

(e) Id. Tab. 16. Fig. 24. o. p.

(f) Id. Tab. 16. Fig. 24. q. r.

(g) Id. Tab. 16. Fig. 24. s. t.

(h) Id. Tab. 16. Fig. 24. u. v.

REGIO XIX. DORSUM LUMBI CERVIX. 191

nemque satis latam formant, quæ extrinsecus plagam tendineam habet (*i*), porro Biventrem subit, cum eo se coniungit, & inserit (*k*).

Caput & collum flectit, ut Biventer, sed obliquius.

TRACHELOMASTOIDEUS (*a*).

Sunt & huic capita distincta septem. Inferiora tria procedunt a processibus transversis vertebrarum dorſi decimæ (*b*), undecimæ (*c*), duodecimæ (*d*); quartum a posteriore & superiore parte processus transversi vertebræ primæ colli, juxta obliquum adſcendentem (*e*); quintum a processu obliquo adſcendente vertebræ colli ſecundæ; ab exteriori & eadem posteriore parte radices processus illius, inde usque ab initio transversi (*f*), ut & a posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebræ colli tertię (*g*); sextum eodem modo ab obliquo adſcendente

ter-

(*i*) Albin. Tab. 16. Fig. 23. w. Fig. 23. w.

(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 23. x. o. p. p.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 21. a. — q. Fig. 22. a. — o. Eustach. Tab. 39. h. Tab. 37. b.

(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 21. a. b. Fig. 22. a. b.

(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 21. c. d. Fig. 22. c. d.

(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 21. e. f. Fig. 22. e. f.

(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 21. g. h.

(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 21. i. k.

(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 21. juxta g.

192 DESCRIPTIO MUSCULORUM Sect. II.

tertiæ, & descendente quartæ (*h*); septimum eodem modo ab aliquo adscendente quartæ, & descendente quintæ (*i*). Omnia adscendunt, intumescunt, in carnem abeunt, extrinsecus plagam tendineam habentem (*k*), efficiuntque musciculum brevem, angustum, sensim latiore, crassiore, rursus extenuatum, in fine tendinosum, & insertum posteriori margini processus mammillaris (*l*).

Cervicem in posteriora, & simul aliquantum oblique in latus, curvat, trahens eo, inclinansque capitis, cui insertus est, partem.

TRANSVERSALIS CERVICIS (a).

Quinque hujus capita oriuntur a superiore & eadem posteriore parte processuum transversorum vertebrarum dorſi octavæ (*b*), nonæ (*c*), decimæ (*d*), undecimæ (*e*), duode-

(*h*) Albin. Tab. 16. Fig. 21. l.m. Fig. 22. juxta h. i.

(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 21. n.o. Fig. 22. k.l.m.

(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 21. p. Fig. 22. n.

(*l*) Id. Tab. 16. Fig. 21. q.r.r. Fig. 22. o.p. Eustach. Tab. 37. b. — a. Tab. 39. h. — d.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 16. a. — r. Fig. 17. a. — i. Fig. 18. a. — r. Eustach. Tab. 37. d.

(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 17. a.b.

(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 17. c.

(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 17. d.e.

(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 17. f.g.

decimæ (*f*). Hæc ad partem musculi exteriorem (*g*) pertinent. Ad partem autem musculi interiorem (*h*) accedunt capita tria, tendineis principiis orientia a posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebræ colli primæ, ad latus externum obliqui descendens secundæ (*i*), ab eadem parte adscendentis vertebræ colli secundæ, ad latus externum descendens tertiæ (*k*); ab eadem parte adscendentis vertebræ colli tertiæ, ad latus externum descendens quartæ (*l*). Venter sic natus primo latescit, intumescit, dein detumescit, & in quinque tendines finditur, quorum quatuor inferuntur parti inferiori & posteriori cornu posterioris extremi processus transversii vertebræ colli secundæ (*m*), tertiæ (*n*), quartæ (*o*), quintæ (*p*), quintus inferiori ac posteriori parti extremi processus transversii sextæ (*q*). Omnes per ventrem ab inferiore parte decurrunt, eisque fere
ad

(*f*) Albin. Tab. 16. Fig. 17. h. i. Eustach. Tab. 37. d. — a. a. a. a. a.

(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 16. c. d. e. f.

(*h*) Id. Tab. 16. Fig. 16. g. h. i. k. l. m. n. o. p.

(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 16. g. h. i.

(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 16. k. l. m.

(*l*) Id. Tab. 16. Fig. 16. n. o. p.

(*m*) Id. Tab. 16. Fig. 18. b. c.

(*n*) Id. Tab. 16. Fig. 18. d. e.

(*o*) Id. Tab. 16. Fig. 18. f. g.

(*p*) Id. Tab. 16. Fig. 18. h. i.

(*q*) Id. Tab. 16. Fig. 18. k. l.

Bb

194 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

ad finem usque caro inhaeret. Extremum denique se cum Intertransversario cervicis sexto posteriore conjungit, & cum eo inferit parti inferiori & priori processus transversus atlantis (r).

Cervicem in latus, simulque in posteriora oblique curvat.

CERVICALIS DESCENDENS (a).

Capita hujus oriuntur a costa sexta (b), quinta (c), quarta (d), tertia (e), secunda (f), tendinibus diversis (g), & quidem a posteriore parte costarum paulo propius spinam, quam ubi caudæ Sacrolumbalis insertæ sunt. Tendines ab exteriori parte cito carnem producunt, ab interiori autem longiores sunt. Cum Sacrolumbali ita se conjungit (h), ut ejus continuatio sit, hoc est portionum ejus illarum, quas a costis accipit. Desinit in tres caudas tendineas, quæ se circum musculos subiectos flectunt, pertinentque ad colli vertebrae secundam (i), tertiam (h), quartam (l), & se-

inse-

(r) Albin. Tab. 16. Fig. 16. q. r. Fig. 18. m. n. o.

(a) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 3. A. -- E. Fig. 4. t. -- z. a -- n.

(b) Id. Tab. 15. Fig. 4. t.

(c) Id. Tab. 15. Fig. 4. u.

(d) Id. Tab. 15. Fig. 4. v.

(e) Id. Tab. 15. Fig. 4. w.

(f) Id. Tab. 15. Fig. 4. x.

(g) Id. Tab. 15. Fig. 4. y. y. &c.

(h) Id. Tab. 15. Fig. 4. z.

(i) Id. Tab. 15. Fig. 4. a. a.

(k) Id. Tab. 15. Fig. 4. a. a.

(l) Id. Tab. 15. Fig. 4. c. c.

inferunt imæ parti extremi cornu posterioris processus earum transversæ (m). Cervicem curvat, fere ut Transversalis.

LONGISSIMUS DORSI (a) ET SACROLUMBALIS (b).

Unum referunt, caudas habentem duas. Caput commune, parte carnea & tendinea constans (c), oritur à crista ossis ilium partim carne, partim tendine (d), cum Gluteo magno cohæret (e), pergit oriri a tuberculis duobus superioribus, quæ sunt juxta hiatum extremi canalis sacri (f), a spinis omnibus ossis sacri, vertebrarum lumborum primæ, secundæ (g), tertiæ (h), quartæ (i), quintæ (k), dividit se dein in Longissimum dorsi & Sacrolumbalem (l). Per Longissimum pars tendinea, extrinsecus conspicitur.

(m) Albin. Tab. 15. Fig. 4. 7. 1. 2.

(a) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 3. a. — f. Fig. 5. a. — s. Eustach. Tab. 36. l. — d. Tab. 37. h.

(b) Albin. Tab. Musc. 15. Fig. 3. a. — z. a. — s. Fig. 4. a. — s. Eustach. Tab. 36. l. — 7.

(c) Albin. Tab. 15. Fig. 3. a. b.

(d) Id. Tab. 15. Fig. 3. c. d. e. Eustach. Tab. 36. l. — 2.

(e) Albin. Tab. 15. Fig. 3. e. f.

(f) Id. Tab. 15. Fig. 3. g. h.

(g) Id. Tab. 15. Fig. 3. h. i.

(h) Id. Tab. 15. Fig. 3. k.

(i) Id. Tab. 15. Fig. 3. l.

(k) Id. Tab. 15. Fig. 3. m. Eustach. Tab. 36. l.

(l) Albin. Tab. 15. Fig. 3. n. Eustach. Tab. 36. l. — d. 2.

spicua, aliquamdiu excurrit (*m*), cauda per cervicem ascendit (*n*), abit in tendinem (*o*), se cum Cervicalis descendens tendine (*p*) ad postremum conjungentem; qui, quandoque bifidus, saepe se cum quibusdam cervicis musculis conjungit. Hoc autem in decursu partes variae secedunt a Longissimo; findit etenim se in multas caudas (*†*), majorem partem tendineas, quas costis inserit, exteriori scilicet earum parti, postquam costae non longe a processibus transversis recessere, & quidem duodecimae, undecimae, decimae (*q*), nonae (*r*), octavae (*s*), septimae (*t*), sextae (*u*), quintae (*v*), quartae (*w*), tertiae (*x*); in caudas alias, quas inserit, posteriori & eidem inferiori parti extremorum processuum transversorum vertebrarum dorsi, primae (*y*), secundae (*z*),

(*m*) Albin. Tab. 15. Fig. 3. p.

(*n*) Id. Tab. 15. Fig. 3. q.

(*o*) Id. Tab. 15. Fig. 3. r.

(*p*) Id. Tab. 15. Fig. 3. E. E.

(*†*) Eustach. Tab. 37. h.

(*q*) Albin. Tab. 15. Fig. 5. b.

(*r*) Id. Tab. 15. Fig. 5. c.

(*s*) Id. Tab. 15. Fig. 5. d.

(*t*) Id. Tab. 15. Fig. 5. e.

(*u*) Id. Tab. 15. Fig. 5. f.

(*v*) Id. Tab. 15. Fig. 5. g.

(*w*) Id. Tab. 15. Fig. 5. h.

(*x*) Id. Tab. 15. Fig. 5. i.

(*y*) Id. Tab. 15. Fig. 5. v. w.

(*z*) Id. Tab. 15. Fig. 6. x. y.

tertiae (*a*), quartae (*b*), quintae (*c*), sextae (*d*), septimae (*e*) octavae (*f*), nonae (*g*), decimae (*h*), undecimae (*i*), duodecimae (*k*). Tot caudis emissis paulatim consumitur Longissimus, sed novis capitibus augetur, quorum numerus certus non est; talia saepe oriuntur a superiore & eadem posteriore parte processuum transversorum, fere extremorum, vertebrarum dorsif, primae (*l*), secundae (*m*), tertiae (*n*), quartae (*o*).

Sacro-lumbalis emittit caudas duodecim ad totidem costas, duodecimam (*p*), undecimam (*q*), decimam (*r*), nonam (*s*), octavam (*t*), septimam (*u*), sextam (*v*),

- quin-
- (*a*) Albin. Tab. 15. Fig. 6. z. a.
 - (*b*) Id. Tab. 15. Fig. 6. β. γ.
 - (*c*) Id. Tab. 15. Fig. 6. δ. ε.
 - (*d*) Id. Tab. 15. Fig. 6. ζ. η.
 - (*e*) Id. Tab. 15. Fig. 6. θ. ι.
 - (*f*) Id. Tab. 15. Fig. 6. κ. λ.
 - (*g*) Id. Tab. 15. Fig. 6. μ. ν.
 - (*h*) Id. Tab. 15. Fig. 6. ξ.
 - (*i*) Id. Tab. 15. Fig. 6. ο.
 - (*k*) Id. Tab. 15. Fig. 5. l. m.
 - (*l*) Id. Tab. 15. Fig. 6. π. υ.
 - (*m*) Id. Tab. 15. Fig. 6. φ. υ.
 - (*n*) Id. Tab. 15. Fig. 6. ς. υ.
 - (*o*) Id. Tab. 15. Fig. 6. τ. υ.
 - (*p*) Id. Tab. 15. Fig. 6. τ.
 - (*q*) Id. Tab. 15. Fig. 3. t. u. v. Fig. 4. a.
 - (*r*) Id. Tab. 15. Fig. 3. x. y. Fig. 4. b.
 - (*s*) Id. Tab. 15. Fig. 3. z. a. β. Fig. 4. c.
 - (*t*) Id. Tab. 15. Fig. 3. γ. δ. ε. Fig. 4. d.
 - (*u*) Id. Tab. 15. Fig. 3. ζ. η. θ. Fig. 4. e.

198 DESCRIPTIO MUSCULORUM. Sect. II.

quintam (*v*), quartam (*x*), tertiam (*y*), secundam (*z*), primam (*a*). Insertæ pleræque sunt imæ parti superficiëi inæquabilis, quæ est in exteriori parte costarum non longe a spina dorsi, in ipso earum sese in latus flectentium cubito. Quæ ad costas duas superiores pertinent, fere iuxta tuberculum illud insertæ sunt, cui affixum ligamentum alligans costam procesui transverso vertebræ. Quæ ad costam primam pertinet, præterea se inserit processui transverso vertebræ dorsi summæ. Accedit quandoque cauda decima tertia, ad processum transversum vertebræ imæ colli desinens. Accedunt ad Sacrolumbalem portiones aliquot, principiis tendineis orientes a posteriore parte costarum, paulo propius spinam, quam ubi caudæ Sacrolumbalis insertæ, duodecimæ (*b*), undecimæ (*c*), decimæ (*d*), nonæ (*e*), octavæ (*f*), septimæ (*g*).

Ca-

- (*v*) Albin. Tab. 15. Fig. 3. *ι. κ. λ.* Fig. 4. *f.*
- (*w*) Id. Tab. 15. Fig. 3. *μ. ν. ξ.* Fig. 4. *g.*
- (*x*) Id. Tab. 15. Fig. 3. *ο. π. ρ.* Fig. 4. *h.*
- (*y*) Id. Tab. 15. Fig. 3. *ς. τ. υ.* Fig. 4. *i.*
- (*z*) Id. Tab. 15. Fig. 3. *φ. χ.* Fig. 4. *k.*
- (*a*) Id. Tab. 15. Fig. 3. *ψ. ω.* Fig. 4. *l.*
- (*b*) Id. Tab. 15. Fig. 4. *s. m.*
- (*c*) Id. Tab. 15. Fig. 4. *s. n.*
- (*d*) Id. Tab. 15. Fig. 4. *s. o.*
- (*e*) Id. Tab. 15. Fig. 4. *s. p.*
- (*f*) Id. Tab. 15. Fig. 4. *s. q.*
- (*g*) Id. Tab. 15. Fig. 4. *s. r.*

REGIO XIX. DORSUM LUMBI CERVIX. 199

Caput denique commune caudas inferit decem vertebrae lumborum, quinque imo tuberculo, quod est juxta posteriorem partem radices processus transversus vertebrae lumborum primae (*h*), secundae (*i*), tertiae (*k*), quartae (*l*), quintae (*m*); quinque margini inferiori partis posterioris processus transversus vertebrae lumborum primae ad extremum processus illius (*n*), secundae (*o*), tertiae (*p*), quartae (*q*), quintae (*r*); portionem denique latam inferiori margini costae ultimae ab inferiore parte (*s*).

Longissimus & Sacrolumbalis lumbos & dorsum, in propria curvata, retinent, erigunt, flectunt retrorsum, & ali quantum simul in latus. Caudae, quae insertae costis, eas agunt deorsum.

SPINALIS DORSI (*a*).

Quinque tendinibus oritur a spinis vertebrarum lumborum

- (*h*) Albin. Tab. 15. Fig. 6. a. b.
- (*i*) Id. Tab. 15. Fig. 6. c. d.
- (*k*) Id. Tab. 15. Fig. 6. e. f.
- (*l*) Id. Tab. 15. Fig. 6. g. h.
- (*m*) Id. Tab. 15. Fig. 6. i. k.
- (*n*) Id. Tab. 15. Fig. 6. l. m.
- (*o*) Id. Tab. 15. Fig. 6. n. o.
- (*p*) Id. Tab. 15. Fig. 6. p. q.
- (*q*) Id. Tab. 15. Fig. 6. r.
- (*r*) Id. Tab. 15. Fig. 6. s.
- (*s*) Id. Tab. 15. Fig. 6. t. u. v.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 7. a. — n. Eustach. Tab. 37. l.

200 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

rum duarum superiorum, triumque inferiorum dorſi. Eo-
rum inferior, qui oritur a quarta lumborum, longiſſimus,
 craſſiſſimusque (*b*); proximus, qui a quinta lumborum, bre-
vior & tenuior (*c*); hoc brevior & tenuior, qui a prima
dorſi (*d*); hoc quartus, qui a ſecunda (*e*); breviſſimus,
graciliſſimus, ſuperior, qui a tertia (*f*). Abeunt in carnem (*g*),
formantque muſculum, tenuem, non valde latum, & mo-
dice in progreſſu lateſcentem, qui in ſeptem deſinit caudas,
primum carneas, dein tendineas; pertinent hæ ad ſpinas
ſeptem dorſi vertebrarum, & lateri extremi fere mucronis
earum inferuntur, quintæ (*g*), ſextæ (*h*), ſeptimæ (*i*),
oſtavæ (*k*), nonæ (*l*), decimæ (*m*), undecimæ (*n*).

Dorſum cum Longiſſimo retinet, erigit, ſeſcit in poſte-
riora, & eodem tempore nonnihil in latus.

S E-

- (*a*) Albin. Tab. 15. Fig. 7. a.
- (*b*) Id. Tab. 15. Fig. 7. b.
- (*c*) Id. Tab. 15. Fig. 7. c.
- (*d*) Id. Tab. 15. Fig. 7. d.
- (*e*) Id. Tab. 15. Fig. 7. e.
- (*f*) Id. Tab. 15. Fig. 7. f.
- (*g*) Id. Tab. 15. Fig. 7. g.
- (*h*) Id. Tab. 15. Fig. 7. h.
- (*i*) Id. Tab. 15. Fig. 7. i.
- (*k*) Id. Tab. 15. Fig. 7. k.
- (*l*) Id. Tab. 15. Fig. 7. l.
- (*m*) Id. Tab. 15. Fig. 7. m.
- (*n*) Id. Tab. 15. Fig. 7. n.

SEMISPINALIS DORSI (a).

Quatuor hujus capita, diu tendinea, incipiunt a posteriore & eadem superiore parte processuum transversorum ferre extremorum tertie (b), quartæ (c), quintæ (d), sextæ (e), dorsi vertebrarum. Musculus, sic enatus, findit se in septem caudas, quæ tendinose sine pertinent ad inferiorem partem lateris spinarum vertebrarum dorsi superiorum quinque, collique proximarum duarum, non longe a mucrone earum; itaque ad spinam, octavæ dorsi (f), ad nonæ (g), ad decimæ (h), ad undecimæ (i), ad duodecimæ (k); ad colli primæ (l), ad secundæ (m). Caudæ hæc eo longiores, quo superiores.

Dorsum, finitimamque ei cervicis partem, cum in priora curvata sunt, erigit, & curvat deinde oblique in latus.

S P I.

- (a) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 8. a—q.
- (b) Id. Tab. 15. Fig. 8. a. b.
- (c) Id. Tab. 15. Fig. 8. c. d.
- (d) Id. Tab. 15. Fig. 8. e. f.
- (e) Id. Tab. 15. Fig. 8. g. h.
- (f) Id. Tab. 15. Fig. 8. k.
- (g) Id. Tab. 15. Fig. 8. l.
- (h) Id. Tab. 15. Fig. 8. m.
- (i) Id. Tab. 15. Fig. 8. n.
- (k) Id. Tab. 15. Fig. 8. o.
- (l) Id. Tab. 15. Fig. 8. p.
- (m) Id. Tab. 15. Fig. 8. q.

C c

SPINALIS CERVICIS (a).

Caput tendineum primum oritur a posteriore eademque superiore parte processus transversus vertebræ dorsii septimæ, ad tuberculum, in quod definit, radicem (b), secundum eodem modo ab octava (c), tertium a nona (d), quartum a decima (e), quintum ab undecima (f), sextum a duodecima (g). Quo quodque caput superius est, eo brevius. Findit se in extrema quinque, quæ alia aliis incumbunt, ac sese inferunt lateri imi marginis extremæ spinæ vertebræ colli secundæ (h), tertie (i), quartæ (k), quintæ (l), sextæ (m).

Cervicem in eandem, atque Semispinalis dorsum, partem erigit & curvat; flectit præterea retrorsum.

INTERSPINALES CERVICIS (a).

Quinque numero sunt, interjecti spinis colli vertebrarum in-

- (a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 15. a. — r. Eustach. Tab. 39. f.
- (b) Albin. Tab. 16. Fig. 15. a. b.
- (c) Id. Tab. 16. Fig. 15. c. d.
- (d) Id. Tab. 16. Fig. 15. e. f.
- (e) Id. Tab. 16. Fig. 15. g. h.
- (f) Id. Tab. 16. Fig. 15. i. k.
- (g) Id. Tab. 16. Fig. 15. l. m. Eustach. Tab. 39. f. — a. a.
- (h) Albin. Tab. 16. Fig. 15. n.
- (i) Id. Tab. 16. Fig. 15. o.
- (k) Id. Tab. 16. Fig. 15. p. Eustach. Tab. 39. f. — s.
- (l) Albin. Tab. 16. Fig. 15. q. Eustach. Tab. 39. f. — t.
- (m) Albin. Tab. 16. Fig. 15. r. Eustach. Tab. 39. f. — s.
- (n) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 2. a. — k. Fig. 3. a. — g. &c.

inferiorum sex. Primus procedit a latere superioris partis spinæ colli imæ, juxta ejus tumorem extremum, ad inferiorem & eandem internam partem cornu secundæ (b); secundus a superiore parte cornu secundæ ad inferiorem & internam partem tertiæ (c), sic tertius (d), quartus (e), & quintus (f).

Spinarum aliam ad aliam adducunt, sic cervicem in priora flexam erigunt, curvant deinde in partem posteriorem.

RECTUS CAPITIS POSTICUS MAJOR (a).

Origo huic ab illa parte marginis superioris spinæ vertebræ colli sextæ, quæ pars est juxta radicem cornu, & ab ipso etiam cornu (b), ascendit, prætereuntesque atlantem, se inserit ossi occipitis, circa medium, inter illam partem additamenti futuræ lambdiformis, quæ sit ab osse occipitis & mammillari, lateralemque partem foraminis magni, quæ est pone processum coronoideum, medio loco inter finem Complexi, Obliqui superioris, & Recti postici minoris (c).

De-

(b) Albin. Tab. 16. Fig. 2. 3. a. b.

(c) Id. Tab. 16. Fig. 2. c. d. Fig. 3. c.

(d) Id. Tab. 16. Fig. 2. e. f. Fig. 3. d.

(e) Id. Tab. 16. Fig. 2. g. h. Fig. 3. e.

(f) Id. Tab. 16. Fig. 2. i. k. Fig. 3. f.

(a) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 2. a. b. b. Eustach. Tab. 39. b.

(b) Albin. Tab. 17. Fig. 2. a. Eustach. Tab. 39. b. — a.

(c) Albin. Tab. 17. Fig. 2. b. b. Eustach. Tab. 39. b. — a.

Deprimit caput, & partem posteriorem atlantis; convertit atlantem una cum capite super epistrophæum, ad similitudinem obliqui inferioris.

RECTUS CAPITIS POSTICUS MINOR (a).

Oritur ab eminentia atlantis, quæ spinæ loco est, & ab hac origine extrinsecus tendineus est (b), ascendit ad os occipitis, & sese inserit scrobi, quæ inter foramen magnum finemque Complexi, juxta mediam spinam, a foramine magno in posteriora porrectam (c). Caput summamque vertebam ad se invicem adducit, nonnihil oblique. Deprimit capitis partem posteriorem.

OBLIQUUS INFERIOR CAPITIS (a).

Incipit a superiore parte lateris spinæ epistrophæi, per totam spinæ longitudinem, magnaque cornu parte, principio tendinoso (b); inseritur posteriori amplitudini extremi processus transversii atlantis (c).

Movet atlantem, & cum eo caput. Rotat atlantis trans-

ver-

(a) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 1. a. b. c. e. Eustach. Tab. 39. a.

(b) Albin. Tab. 17. Fig. 1. a. b. Eustach. Tab. 39. a. — a.

(c) Albin. Tab. 17. Fig. 1. c. e. Eustach. Tab. 39. a. — e.

(a) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 4. a. b. Eustach. Tab. 39. d.

(b) Albin. Tab. 17. Fig. 4. a. Eustach. Tab. 39. d. — a.

(c) Albin. Tab. 17. Fig. 4. b. Eustach. Tab. 39. d. — e.

versum processum ad spinam-epistrophæi trahens; eoque atlantem etiam in posteriora parumper detrahit.

OBLIQUUS SUPERIOR CAPITIS (a).

Procedit a superiore parte extremi processus transversi atlantis, a qua origine extrinsecus tendineus est (b), tendit ad os occipitis, eique inferitur inter illam partem additamenti suturæ lambdiformis, quæ fit ab osse occipitis & mammillari, partemque illam, cui insertus Rectus posticus major (c).

Occiput oblique deprimit, id est, in posteriora & simul aliquantum in latus.

MULTIFIDUS SPINÆ (a).

Oritur a spina tertia ossis sacri usque ad tuberculum ejusdem ossis, quod fit ex concretionem processus obliqui descendentes quartæ ipsius vertebræ, cum obliquo ascendente quintæ, & ab ipso illo tuberculo (b); a tuberculis, quæ sunt

(a) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 3. a. b. c. c. Eustach. Tab. 39. c.

(b) Albin. Tab. 17. Fig. 3. a. b. Eustach. Tab. 39. c. — a.

(c) Albin. Tab. 17. Fig. 3. c. c. Eustach. Tab. 39. c. — β.

(a) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 1. a. — z. a. — v. Fig. 2. a. — z.

— γ.

(b) Albin. Tab. 15. Fig. 1. a.

fiunt ex concretionem processus obliqui descendentes tertiæ ossis sacri vertebræ cum ascendente quartæ, descendentes secundæ cum ascendente tertiæ, descendentes primæ cum ascendente secundæ; ab eminentia, quam os sacrum in dorso suo ad externum latus foraminis sui secundi & tertii habet (c); a ligamento, quod ab eminentia modo dicta ad finitimam ossis ilium partem deductum (d); ab ossē ileo. (*); a processu obliquo ascendente vertebræ primæ ossis sacri (e), ab ascendente lumborum primæ (f), secundæ (g), tertiæ (h), quartæ (i), quintæ (k); a superiore parte extremi processus transversii primæ dorsi (l), secundæ (m), tertiæ (n), quartæ (o), quintæ (p), sextæ (q), septi-

(c) Albin. Tab. 15. Fig. 1. b.

(d) Id. Tab. 15. Fig. 1. c.

(*) Id. Tab. 15. Fig. 1. d. Fig. 2. a.

(e) Id. Tab. 15. Fig. 1. e. Fig. 2. b.

(f) Id. Tab. 15. Fig. 1. f. Fig. 2. c. d.

(g) Id. Tab. 15. Fig. 1. g. Fig. 2. e. f.

(h) Id. Tab. 15. Fig. 1. h. Fig. 2. g. h.

(i) Id. Tab. 15. Fig. 1. i. Fig. 2. i. k.

(k) Id. Tab. 15. Fig. 1. k. Fig. 2. l. m.

(l) Id. Tab. 15. Fig. 1. l.

(m) Id. Tab. 15. Fig. 1. m.

(n) Id. Tab. 15. Fig. 1. n.

(o) Id. Tab. 15. Fig. 1. o.

(p) Id. Tab. 15. Fig. 1. p.

(q) Id. Tab. 15. Fig. 1. q.

septimæ (r), octavæ (s), nonæ (t), decimæ (u), undecimæ (v), duodecimæ (w); a posteriore & superiore parte processus oblique descendentes colli vertebræ secundæ (x), tertiæ (y), quartæ (z). Tot principii enatus, & posteriorem spinæ partem tenens multifidus, seriem quandam musculorum inter se coherentium præsentat. Extremum tendinosum se inserit inferiori margini spinæ prope extremæ lumborum primæ, secundæ, tertiæ, quartæ, quintæ (a), dorſi etiam omnium (b), colli primæ, secundæ, tertiæ, quartæ, quintæ (c), sextæ (d). Omnia inde subtus inferere se pergunt inferiori margini vertebrarum ad earum processum obliquum descendentem usque. Portiones a pluribus uno capitibus ad unam eandemque vertebram pertinent.

Accedunt portiones, quæ aut ad Multifidum referri possunt, aut pro distinctis musculis haberi. Duabus quibusque præ-

xlmis

(r) Albin. Tab. 15. Fig. 1. r.

(s) Id. Tab. 15. Fig. 1. s.

(t) Id. Tab. 15. Fig. 1. t.

(u) Id. Tab. 15. Fig. 1. u.

(v) Id. Tab. 15. Fig. 1. v.

(w) Id. Tab. 15. Fig. 1. w.

(x) Id. Tab. 15. Fig. 1. x.

(y) Id. Tab. 15. Fig. 1. y.

(z) Id. Tab. 15. Fig. 1. z.

(a) Id. Tab. 15. Fig. 1. a. b. c. d. e. Fig. 2. n. o. p. q.

(b) Id. Tab. 15. Fig. 1. r. s. t. u. v. w. x. y. z. Fig. 2. r. s.

(c) Id. Tab. 15. Fig. 1. a. b. c. d. e.

(d) Id. Tab. 15. Fig. 1. f. g.

ximis inter se, vertebris lumborum inserta una; suprema quintæ lumborum imæque dorsi. Prima oritur ab exteriori parte radice processus oblique adscendentis, inserit se inferiori parti radice tuberculi illius, quod inter processum transversum & obliquum adscendentem eminet, porroque inferiori parti marginis ipsius illius obliqui (e); eodemque modo secunda (f), tertia (g), quarta (h), & quinta (i), se habent.

Spinam continet, regit, in priora flexam retinet, erigit, flectit in posteriora, torquet.

*INTERSPINALES LUMBORUM
ET DORSI (a).*

A spina imæ vertebræ lumborum ad proximam adscendunt, orti ab eminentia, quæ in inferiore parte lateris spinæ a processu obliquo inferiore ad spinæ extremum porrecta jacet (b), inserti inferiori parti lateris spinæ infra eminentiam modo dictam (c).

Lum-

(e) Albin. Tab. 15. Fig. 2. u. v.

(f) Id. Tab. 15. Fig. 2. w. x.

(g) Id. Tab. 15. Fig. 2. y. z.

(h) Id. Tab. 15. Fig. 2. α. β.

(i) Id. Tab. 15. Fig. 2. γ.

(a) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 11. a. b.

(b) Id. Tab. 15. Fig. 11. a.

(c) Id. Tab. 15. Fig. 11. b.

REGIO XIX. DORSUM LUMBI CERVIX. 209

Lumbos, in priora curvatos, erigunt, post flectunt retrorsum, spinas adducendo ad se mutuo.

Interspiniales dorſi conveniunt ortu, infertione, usu.

INTERTRANSVERSarii LUMBORUM (a).

A superiore parte processus transversii cujusque inferioris vertebræ lumborum pertinent ad inferiorem partem proximæ superioris (*b*). Quintus, similiter a superiore parte transversii quintæ enatus, inferitur tuberculo, quod ab exteriori ac posteriore parte transversii imæ dorſi infra eminet (*c*).

Lumbos in latus flectunt; in oppositum latus flexos retinent, erigunt.

INTERTRANSVERSarii DORSI (a).

Primus oritur ab anteriore parte processus transversii primæ dorſi vertebræ, inferiturque se inferiori eidemque posteriori parti processus transversii secundæ (*b*). Secundus incipit a superiore & posteriore parte processus transversii secundæ — cun-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 10. a. k.

(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 10. a. b. & c.

(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 10. i. k.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 15. Fig. 9. a. — l.

(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 9. a. b.

D d

cundæ dorsi, inferitur inferiori & posteriori transversæ tertię (c). Tertius, quartus, quintus, sextus, septimus, octavus, nonus, oriuntur, inferuntque se (d), ut secundus. Quo superiores eo exiliores. Dorsum in latus flectunt, in oppositum latus flexum retinent, erigunt.

*LEVATORES BREVIORES
COSTARUM (d).*

Oriuntur a processu transverso vertebræ illius, quæ est statim supra illam, cum cujus processu transverso ipsa costa commissâ est, fere a tota ejus longitudine, ab inferiore parte (b); inferuntur superiori margini costæ proximæ inferioris (c), acutæ eminentiæ, quæ se ex ea erigit, ubi a corporibus vertebrarum incipit recedere, ultraque eam paulo longius, quam ubi costa processui transverso innititur, aut juxta extremum ejus incedit, porrectæ scrobi inæquali; itemque exteriori parti marginis superioris, aliquantum ultra processum eundem.

Costarum principium firmant, moderantur.

LE-

(c) Albin. Tab. 15. Fig. 9. c. d. . .

(d) Id. Tab. 15. Fig. 9. e. f. g. h. i. k. l.

(a) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 14. a. — c.

(b) Id. Tab. 17. Fig. 14. a. a.

(c) Id. Tab. 17. Fig. 14. c. c.

**LEVATORES LONGIORES
COSTARUM (a).**

Tres, quatuorve, costæ inferiores talem nactæ sunt. Oriuntur ab inferiore parte partis posterioris processus transversus vertebræ dorsi (b), proximam costam prætergrediuntur, sed posteriori parti marginis superioris costæ subsequens, juxta brevioris externum latus, ubi se costa jam magis deorsum inclinat, inferuntur (c). Aliquando vel omnes, vel nonnulli, ab externo latere dimittunt portionem, ad costam, quæ proxima supra illam, cujus sunt; quemadmodum breviores quandoque portione quadam excurrunt longius, ac prætereuntes costam, cujus sunt, ad proximam pertinent.

Attollunt costas, duas inferiores eodem tempore trahunt retrorsum.

REGIO XX. SPATIA INTERCOSTALIA.

Intercostales externi (a), internique (b), soli hæcæ spatia adimplent.

I N.

(a) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 15. a. — d.

(b) Id. Tab. 17. Fig. 15. a.

(c) Id. Tab. 17. Fig. 15. c.

(a) Eustach. Tab. 39. Fig. 1. i. l. &c. utr. lat. Tab. 33. l. &c. utr. lat.

(b) Id. Tab. 38. l. l. &c. utr. lat. Tab. 33. h. i. &c. utr. lat.

Dd 2

INTERCOSTALES EXTERNI (a).

Quisque intercostalis externus oritur ab exteriori & inferiore parte costæ superioris, inde, ubi illa ultra processum, cui innixa, procedere incipit (*b*), tendit oblique versus anteriora & inseritur exteriori eidemque superiori parti costæ subsequenti, inferioris (*c*). Costarum longitudinem alii ad earum cartilagineas usque tenent, alii propemodum, & ubi desinunt, aponeurosis tenuis ab una costa ad aliam procedere pergit.

Costas adducunt ad se invicem, pleuram firman.

INTERCOSTALES INTERNI (a).

Oriuntur ab inferiore parte partis interioris costæ superioris, & a superiore quidem margine sulci, cui vasa intercostalia insident (*b*), oblique versus posteriora descendunt, costarumque longitudinem ab extremis cartilaginibus earum tenent ultra eum locum, ubi se à spina venientes in priora insig-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 9. a. a. b. c. c. c. Fig. 10. a. a. a. b. b. Eustach. Tab. 33. l. l. &c. Tab. 37. g. g. &c. Tab. 39. l. l. &c.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 9. a. b. b. Fig. 10. a. a. a.

(*c*) Id. Tab. 17. Fig. 9. c. c. c. Fig. 10. b. b. b.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 11. 12. 13. Eustach. Tab. 38. l. l. &c. Tab. 33. h. h. &c.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 13. a. a. b. b. b.

signiter curvant, desinuntque ad interiorem partem marginis superioris costæ subsequenter inferioris (c). Noni (aliquando etiam octavi, septimi, sexti) pars longius descendit, costam proximam præterlapsa ad subsequentem definit (d).

Eadem, quæ externorum, & horum actio est.

REGIO XXI. COLLI Sceleti LATIUS CUM PARTE PRIORE.

Præter Scalenum priorem (a), medium (b), posticum (c), in hac regione inveniuntur, Rectus capitis internus major (d), Longus colli (e), Rectus capitis internus minor (f), Rectus lateralis (g), Intertransversarii priores colli (h), Intertransversarii posteriores colli (i).

SCALENUS PRIOR (a).

Oritur a summo margine costæ primæ, non longe ab ejus

car-

- (c) Albin. Tab. 17. Fig. 13. c. c.
- (d) Id. Tab. 17. Fig. 13. f. g. h. Eustach. Tab. 38. m. n., m. n., m. n.
- (e) Eustach. Tab. 38. i.
- (b) Id. Tab. 38. g. dextr. Tab. 39. e.
- (c) Id. Tab. 39. k.
- (d) Id. Tab. 41. Fig. 13. n. Tab. 38. c.
- (e) Id. Tab. 41. Fig. 13. s. Tab. 38. e. f.
- (f) Id. Tab. 41. Fig. 13. x. dextr. Tab. 38. d. dextr.
- (g) Id. Tab. 41. Fig. 13. a. Tab. 38. a.
- (h) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 8. 10.
- (i) Id. Tab. 16. Fig. 9. 16. 18.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 11. a.—g. Eustach. Tab. 38. i.

214 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

cartilagine (*b*), findit se in caudas tres, quarum primam inferit inferiori parti tuberculi prioris processus transversus vertebræ colli secundæ, continuoque imo lunato margini (*c*); secundam, angustioiorem, processui transverso vertebræ colli tertie (*d*); tertiam, rursus angustioiorem, imo lunato margini, & proximæ parti tuberculi prioris processus transversus vertebræ colli quartæ (*e*).

Collum in priora flectit, magis quidem quam cæteri.

SCALENUS MEDIUS (*a*).

Huic origo est a costa prima, sic ut teneat totam costæ altitudinem (*b*). Accedit caput a superiore parte extremi processus transversus vertebræ colli primæ (*c*); alterum a superiore parte extremi tuberculi posterioris transversus processus secundæ (*d*). Findit se in septem caudas. Prima pertinet ad priorem & inferiorem partem processus transversus ver-

(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 11. a. Eustach. Tab. 38. i. — a.

(*c*) Albin. Tab. 16. Fig. 11. b. c

(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 11. d. e.

(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 11. f. g.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 4. a. — l. Fig. 5. a. — r. Eustach. Tab. 38. g. dextr. Tab. 39. e.

(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 4. a. a. Fig. 5. a. b. b. Eustach. Tab. 38. g. — a. Tab. 39. e. — a.

(*c*) Albin. Tab. 16. Fig. 4. b.

(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 4. c.

vertebræ colli imæ (*e*); secunda ad inferiorem partem extremi tuberculi posterioris, & ad extremum lunatum marginem processus transversus colli secundæ (*f*); tertia ad extremum lunatum marginem tertiæ (*g*); quarta ad eundem marginem quartæ (*h*); quinta ad extremum lunatum marginem, itemque ad imum tuberculum prius quintæ (*i*); sexta ad priorem partem processus prope extremi sextæ (*k*); septima ad priorem partem marginis inferioris processus transversus atlantis, circa longitudinem ejus mediam (*l*); sola septima extremum partim carneum partim tendineum (*m*) habet, omnes reliquæ tendineum. Collum flectit in latus, rectius.

SCALENUS POSTICUS (a).

Oritur ab exteriori parte marginis superioris costæ secundæ.

- (*e*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. c. d. Fig. 4. d. Eustach. Tab. 39. e. — *β*.
 (*f*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. e. f. Fig. 4. e. Eustach. Tab. 37.
 e. — *γ*.
 (*g*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. g. h. Fig. 4. f. Eustach. Tab. 39.
 e. — *δ*.
 (*h*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. i. k. Fig. 4. g. Eustach. Tab. 39.
 e. — *ε*.
 (*i*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. l. m. Fig. 4. h. Eustach. Tab. 39.
 e. — *ζ*.
 (*k*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. n. o. Fig. 4. i. Eustach. Tab. 39. e. — *η*.
 (*l*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. p. q. r. Fig. 4. k.
 (*m*) Id. Tab. 16. Fig. 5. p. q.
 (*a*) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 12. a. — c. Eustach. Tab. 39. k.

cundæ, inter illam partem, qua processui transverso inhæret, illamque, qua se in priora curvatura est (*b*); findit se in duas caudas, quarum prima inserta extremo tuberculo posteriori processus transversus vertebræ colli secundæ (*c*); altera eidem parti tertiæ (*d*). Actione cum medio convenit.

RECTUS CAPITIS INTERNUS MAJOR (a).

Capita huic quatuor sunt: primum oritur a priore & eadem superiore parte tuberculi prioris processus transversus vertebræ colli secundæ (*b*); eodem modo procedunt secundum (*c*), tertium (*d*), quartum (*e*), a tertia, quarta, quinta vertebra. Adscendit ex omnibus nata carò ad caput, & inseritur imo margini ossis occipitis, qui respicit petrosum, fere ab illo hiatu, quo exit capitis nervus octavus, ad os multifforme ferme usque (*f*).

Capitis priorem partem deprimit in priora ac simul non-nihil

- (*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 12. a. a. Eustach. Tab. 39. k. — a.
- (*c*) Id. Tab. 16. Fig. 12. b. c.
- (*d*) Id. Tab. 16. Fig. 12. d. e.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 19. a. b. c. c. c. Fig. 20. a. — h.
- Eustach. Tab. 41. Fig. 13. n. Tab. 38. c.
- (*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 19. a. Fig. 20. a. b.
- (*c*) Id. Tab. 16. Fig. 20. c. d.
- (*d*) Id. Tab. 16. Fig. 20. e. f.
- (*e*) Id. Tab. 16. Fig. 23. g. h.
- (*f*) Id. Tab. 16. Fig. 19. c. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. n. — a.

nihil in latus; eoque & collum flectit in partem eandem; cum vero collum caputque retrorsum flexa sunt, erigit ea.

L O N G U S C O L L I (a).

Componitur fere ex duobus musculis, inter se nexis. Capita oriuntur a media laterali parte corporis vertebræ dorsæ decimæ (*b*), undecimæ (*c*), duodecimæ (*d*), colli primæ (*e*); secundæ (*f*), a principio costæ primæ (*g*), a superiore & eadem interiore, id est corpus vertebræ spectante, parte tuberculi prioris processus transversæ vertebræ colli secundæ (*h*), tertiæ (*i*), quartæ (*k*), quintæ (*l*). Ascendit caro, sed in diversa, caudasque emittit varias, quæ inseruntur corpori vertebræ colli tertiæ, priori parti ejus, a latere, non longe a margine inferiore (*m*), eodem modo ver-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 6. a.—t. Fig. 7. a.—z. a.—x. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. x. Tab. 38. e. f.

(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 7. a. b. Fig. 6. a. b.

(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 7. c. d.

(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 7. e. f. Eustach. Tab. 38. d. & f.

(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 7. g. h.

(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 7. i. k.

(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 7. l. m.

(*h*) Id. Tab. 16. Fig. 7. n. o. Fig. 6. i. k.

(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 7. p. q. Fig. 6. l. m.

(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 7. r. s. Fig. 6. n. o.

(*l*) Id. Tab. 16. Fig. 7. t. u. Fig. 6. p. q.

(*m*) Id. Tab. 16. Fig. 7. v. w.

E e

218 DESCRIPTIO MUSCULORUM SECT. II.

vertebræ quartæ (*n*), quintæ (*o*), circa mediam altitudinem prioris partis corporis vertebrae sextæ, a latere (*p*), inferiori parti tuberculi atlantis, quod is in media priore parte sua habet (*q*), inferiori parti tuberculi prioris processus transversus vertebrae colli secundæ (*r*), priori parti radice spinæ, quæ est juxta priorem partem processus transversus primæ colli (*s*).

Collum in posteriora curvatum erigit; curvat deinde in priora, eodemque tempore, modice in latus.

RECTUS CAPITIS INTERNUS MINOR (a).

Principio tendinoso incipit a priore & superiore parte corporis atlantis, juxta radicem processus transversus, & ab ipsa radice (*b*), adscendit oblique introrsum, & extremo tendinoso definit ad inferiorem & posteriorem partem margini-

(*n*) Albin. Tab. 16. Fig. 7. x. y.

(*o*) Id. Tab. 16. Fig. 7. z. a.

(*p*) Id. Tab. 16. Fig. 7. β. γ.

(*q*) Id. Tab. 16. Fig. 7. δ. ε. Fig. 6. t. u.

(*r*) Id. Tab. 16. Fig. 7. ζ. η. θ. Fig. 6. e. f. g.

(*s*) Id. Tab. 16. Fig. 7. ι. κ. Conf. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. z. — α. β. γ. δ.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 6. a. b. c. d. e. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. π. dextr. & Tab. 38. b. dextr.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 6. a. b. b. Eustach. Tab. 41. Fig. 13.

z. — α. α.

ginis ossis occipitis, qui cum petroso leviter connexus, & quidem tuberculo, quod e margine illo, ante processum coronoidæ, eminet (*c*); juxtaque illud se etiam immiscet materiæ quasi cartilaginæ, quæ implet intervallum, inæ ossis occipitis & petrosi parti ante fissuram, qua exit nervus capitis octavus, interjectum (*d*).

Caput in priora, simulque nonnihil in latus, nutare facit.

RECTUS LATERALIS (a).

Oritur a parte prioris partis superioris processus transversæ atlantis (*b*), oblique versus exteriora adscendit, & extremo extrinsecus tendineo pertinet ad ossis occipitis superficiem inæquabilem, quæ & juxta processum mammillarem est, & juxta posteriorem partem illius marginis ossis occipitis, qui facit posteriorem partem foraminis, quo exit vena jugularis interna (*c*).

Caput in latus & simul nonnihil oblique in priora deprimat.

IN

(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 6. c. d. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. π -- α , β .

(*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 6. e.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 17. Fig. 5. a. a. b. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. A. Tab. 38. a.

(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 5. a. a. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. A. -- α .

(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 5. b. c. Eustach. Tab. 41. Fig. 13. A. -- β .

*INTERTRANSVERSARII PRIORES
COLLI (a).*

Primus oritur ab eminentia vertebræ colli primæ, quam illa habet loco radices prioris processus sui transversi, inferitur inferiori eidemque priori parti tum radices tuberculi, tum ipsius tuberculi prioris processus transversi secundæ (b). Secundi origo est a superiore & posteriore parte tuberculi prioris, radicesque processus transversi vertebræ secundæ, inferitur inferiori eidemque priori parti radices, ipsiusque tuberculi prioris tertiæ (c). Tertius oritur, ut secundus, inferitur vertebræ quartæ (d). Quarti (e), quintique (f) origo, ut secundi, inferitur quartus vertebræ quintæ (g), quintus inferiori parti radices processus transversi vertebræ sextæ, marginisque prioris illius partis ejus, qua sustinet atlantem, & proximæ corporis parti, mox infra marginem modo dictum (h). Sextus oritur a priore parte radices prioris

(a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 8. a. — n.

(b) Id. Tab. 16. Fig. 8. a. b.

(c) Id. Tab. 16. Fig. 8. c. d.

(d) Id. Tab. 16. Fig. 8. e. f.

(e) Id. Tab. 16. Fig. 8. g. Fig. 10. a.

(f) Id. Tab. 16. Fig. 8. i.

(g) Id. Tab. 16. Fig. 8. h.

(h) Id. Tab. 16. Fig. 8. k. k.

ris processus transversus vertebræ sextæ, inseritur imo priori margini radialis processus transversus septimæ (i).

Adducunt processus, inter quos intercedunt, ad se invicem; sic collum in latus flectunt, in oppositum latus flexum erigunt. Sextus præterea atlantem nonnihil vertit, idest, cum is in alterutram partem conversus est, restituit eum.

INTERTRANSVERSarii POSTERIORES COLLI (a).

Primus oritur a parte eadem & superiore & priore processus transversus primæ colli vertebræ, inseritur inferiori & posteriori parti tuberculi posterioris, vicinoque margini extremo lunato secundæ (b). Secundus incipit a superiore parte tuberculi posterioris processus transversus secundæ, definit ad inferiorem & posteriorem partem tuberculi posterioris, marginisque lunati tertiæ (c). Eodem modo oriuntur tertius a vertebra tertia (d), quartus a quarta (e), ac inferuntur quartæ (f), quintæque (g). Quintus parimodo oritur

- (i) Albin. Tab. 16. Fig. 8. l m. n.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 16. Fig. 9. a. — m.
- (b) Id. Tab. 16. Fig. 9. a. b.
- (c) Id. Tab. 16. Fig. 9. c. d.
- (d) Id. Tab. 16. Fig. 9. e.
- (e) Id. Tab. 16. Fig. 9. g.
- (f) Id. Tab. 16. Fig. 9. f.
- (g) Id. Tab. 16. Fig. 9. h.

323 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

tur a quinta (*h*), inseritur autem inferiori ac posteriori parti processus transversus sextæ (*i*). Sextus oritur a superiore parte extremi processus transversus sextæ, inseritur septimæ processus transversus extremi parti inferiori juxta partem priorem (*k*).

Eorum actio, quæ priorum.

REGIO XXII. SCAPULA CUM SUPERIORE PARTE HUMERI.

In hac regione dantur Deltoïdes (*a*), Supraspinatus (*b*), Infraspinatus (*c*) Teres minor (*d*), Teres major (*e*), Subscapularis (*f*). Musculos hos extrinsecus sub communibus corporis totius integumentis vestit aponeurosis tenuis, contegens Deltoïdem, nudamque partem Infraspinati, & Teretis minoris, & inter eos quoque immittit propagines, quibus reliqua eorum obducta. Similis ab interiore parte scapulæ vestit Subscapularem, Teretem minorem, majorisque par-

(*h*) Albin. Tab. 16. Fig. 9. i.

(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 9. k.

(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 9. l. m. Fig. 18. q. r.

(*a*) Eustach. Tab. 34. V. Tab. 35. z.

(*b*) Id. Tab. 37. A. Tab. 38. D.

(*c*) Id. Tab. 37. B. Tab. 39. u.

(*d*) Id. Tab. 37. C.

(*e*) Id. Tab. 36. V. Tab. 38. D.

(*f*) Id. Tab. 38. E.

REGIO XXII. SCAPULA CUM PARTE HUMERI. 223

partim interiorem una cum tendine Latissimi dorsi, pariterque propagines inter eos immittit.

DELTOIDES (a).

Musculus hic ex septem portionibus constat, in duos ordines dispositis. Portionum primi ordinis prima oritur principio tendineo a parte priore claviculæ (*), qua pars illa concava est, & alias quoque a mucrone processus superioris scapulæ (b); secunda, eademque posterior, principio tendineo, aliquamdiu per exteriora excurrente, incipit a margine inferiore spinæ, magnæque partis processus superioris scapulæ (c); tertia initio tendineo, quod cum principio tendineo portionum, quibus interfertur, conjunctum, incipit ab extremo processus superioris scapulæ (d); quarta principio tendineo, cum principio simili portionum, quibus interfertur, conjuncto, oritur a cubito flectentis se processus superioris (e). — Secundi ordinis portio prior principio, quod, ut præcedentia sic & subsequētia, cum prin-

(a) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 11. a.—n. Fig. 12. a.—o. Eustach. Tab. 34. V. Tab. 35. z.

(*) Eustach. Tab. 35. z.—a. a.

(b) Albin. Tab. 18. Fig. 11. a. b. b. c. c. Eustach. Tab. 34. V. — a. a.

(c) Albin. Tab. 18. Fig. 12. a. b. b. c. c.

(d) Id. Tab. 18. Fig. 11. g. h. i.

(e) Id. Tab. 18. Fig. 12. g. h. i. i.

principio tendineo portionum, quibus interfertur, conjungitur, oritur a mucrone processus superioris scapulæ (*f*); media a processu superiore scapulæ (*g*); hæc pertinet ad locum medium inter duo tubera oblonga, quæ os humeri statim supra medium longitudinis suæ habet, & cohæret in finem Brachiali interno (*h*); posterior a margine inferiore superioris scapulæ (*i*). Confluunt portiones omnes, seu ad se invicem accedunt, & triangularem musculum formant. Definunt primi ordinis portionum prima, & secundi ordinis prior ad prius dictorum tuborum ossis humeri (*k*); primi ordinis portionum secunda, & secundi ordinis posterior terminantur ad posterius dictorum tuborum ossis humeri oblongorum (*l*), & huic se etiam primi ordinis portio quarta inferit (*m*).

Subjecta huic musculo circa processum superiorem scapulæ bursa insignis, qualis Iliaco interno cum Psoa magno.

Os humeri recte attollit in exteriora; oblique autem in priora, si pars ejus prior prævaleat; in posteriora, si posterior.

S U.

(*f*) Albin. Tab. 18. Fig. 11. d. e. f.

(*g*) Id. Tab. 18. Fig. 11. k. l. Fig. 12. k. l.

(*h*) Id. Tab. 18. Fig. 11. m.

(*i*) Id. Tab. 18. Fig. 12. d. e. f.

(*k*) Id. Tab. 18. Fig. 12. a. d. n.

(*l*) Id. Tab. 18. Fig. 12. a. d. m. m.

(*m*) Id. Tab. 18. Fig. 12. g. Eustach. Tab. 34. V. — 7. Tab. 35. z. — β.

S U P R A S P I N A T U S (a).

Insidens cavo, quod supra spinam est (*b*), oritur a posteriore parte dicti cavi, indeque usque ad lunulam, quæ ad radicem processus coracoidei est (*c*); abit in tendinem, insertum vertici tuberis inæqualis majoris capitis superioris ossis humeri (*d*), & huic tendini ad postremum accreta capsula est, continens humeri articulum. Attollit os humeri in priora, simulque oblique in exteriora, humerum quoque attrahit ad brachii summa. Cum autem tendini accreta capsula est, una cum Infraspinato, Terete minore, Subscapulari, quibus eadem pariter adhæret, capsulam retrahit, ne remanens corrugaretur.

I N F R A S P I N A T U S (a).

Oritur a dorso scapulæ secundum basem (*b*), ab inferiore

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 16. a. c. Fig. 17. a. c. Eustach. Tab. 37. A. Tab. 38. D.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 16. a.

(*c*) Id. Tab. 18. Fig. 16. b. b. b. Eustach. Tab. 37. A. — a.

(*d*) Albin. Tab. 18. Fig. 16. c. d. Fig. 17. a. b. Eustach. Tab. 37. A. — *g*. Tab. 38. D. — a.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 6. a. — h. Eustach. Tab. 37. B. Tab. 39. u.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 6. a. b. Eustach. Tab. 37. B. — a. a.

F f

re parte spinæ (*c*), ac subtus oriri pergit usque ad radicem processus superioris, & infra etiam ex illo sinu, qui secundum oram priorem eandemque inferiorem porrectus. Tendo extus primum incipit apparere (*d*), & ad eum accedunt contrahentis sese musculi partes carneæ, superior, quæ a spina procedit (*e*), inferior, quæ ab angulo inferiore (*f*). Extremum tendineum inferitur superiori & eidem posteriori parti tuberis inæquabilis majoris capitis superioris ossis humeri (*g*).

Brachii partem priorem convertit in exteriora.

TERES MINOR (*a*).

Origo huic est a margine scapulæ & priore & inferiore, & quidem ab ejus exteriori parte tota, ab angulo inferiore scapulæ usque ad cervicem (*b*). Secundum oram illam in latus & in priora adscendit, pertinetque ad inferiorem eandemque posteriorem partem tuberis inæquabilis majoris capitis superioris ossis humeri, finitimæque inferiori parti cervicis,

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 6. b. c.

(*d*) Id. Tab. 18. Fig. 6. d. Eustach. Tab. 37. B. — *g*.

(*e*) Id. Tab. 18. Fig. 6. e.

(*f*) Id. Tab. 18. Fig. 6. f.

(*g*) Id. Tab. 18. Fig. 6. g. h.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 13. a. — c. Fig. 14. a. a. b. b. Eustach. Tab. 37. C.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 13. a. a. Fig. 14. a. a. b. b.

REGIO XXII. SCAPULA CUM PARTE HUMERI. 227

vicis, partim tendine (*c*), partim portionibus carneis, altera a parte superiore, altera ab inferiore (*d*).

Eadem hujus, quæ præcedentis, cum quo a principio coheret, actio.

TERES MAJOR (*a*).

Incipit ab exteriori parte anguli inferioris scapulæ, ac finitimæ partis oræ prioris (*b*). Longus, crassus, teres, ad os humeri adscendit, extremum tendineum format (*c*), infertum eminentiæ oblongæ ossis humeri, quæ est aliquantum infra tuber capitis ejus superioris inæquabile minus (*d*). Extremo accreta burfula, inter illud atque humeri os. Cum Latissimo, Subscapulari, Infraspinato, Terete minore coheret.

Attollit os humeri pone tergum, idem, extrorsum sua priore parte conversum, vertit modice in contrarium.

SUB-

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 13. b. c.

(*d*) Id. Tab. 18. Fig. 13. d. e. Eustach. Tab. 37. C. — *A. A.*

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 9. a. b. b. c. c. Fig. 10. a. a. b. Eustach. Tab. 36. V. Tab. 37. D.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 10. a. a. Eustach. Tab. 36. V. — *a*. Tab. 37. D. — *a*.

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 10. b. Fig. 9. a. Eustach. Tab. 38. F. — *a*.

(*d*) Albin. Tab. 18. Fig. 9. b. b. c. c. Eustach. Tab. 38. F. — *a*.

SUBSCAPULARIS (a).

Fasciculorum, è quibus constat, primi ordinis quinque oriuntur ab eminentiis, quæ in cava scapulæ parte juxta basem ejus sunt (b), primus (c), mox infra angulum superiorem, quintus (d) ad radicem anguli inferioris, tres reliqui medio loco; omnes principiis tendineis (e). Quinque fasciculorum secundi ordinis quatuor inferiores (f) interjecti sunt primi ordinis quinque, superior (g) supra eorundem superiorem; oriuntur ab interiore parte scapulæ (h). Ordo tertius adest in intervallis fasciculorum secundi ordinis, subjectus primo. Tres hi ordines ortu suo occupant interiorem amplitudinem scapulæ, a posteriore ejus parte ferre usque ad cervicem, & prope totam inferiorem marginis rotunduli oræ prioris ejusdemque inferioris. Omnibus extremum commune, tendineum (i), insertum tuberi inæquali minori capitis superioris ossis humeri à summo ad imum

(a) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 15. a.--q. Eustach. Tab. 38. E.

(b) Albin. Tab. 18. Fig. 15. a. b. c. d. e.

(c) Id. Tab. 18. Fig. 15. a.

(d) Id. Tab. 18. Fig. 15. e.

(e) Id. Tab. 18. Fig. 15. f. f. f. f. f.

(f) Id. Tab. 18. Fig. 15. h. i. k. l.

(g) Id. Tab. 18. Fig. 15. g.

(h) Id. Tab. 18. Fig. 15. m. m. m. m. m.

(i) Id. Tab. 18. Fig. 15. n. n. o.

imum (*k*). Infra tendineam hancce partem carnea inferitur ossi humero infra tuber modo dictum (*l*).

Os humeri introrsum insigniter vertit, contrario modo atque *Infraspinatus* & *Teres minor*.

REGIO XXIII. HUMERUS.

Humerum occupant *Biceps brachii* (*a*), *Coraco-brachialis* (*b*), *Brachialis internus* (*c*), *Triceps brachii*, quem *Longum* (*d*), *Brevem* (*e*), *Brachiale externum* (*f*) vocant. Aponeuroses, de quibus in enumeratione musculorum, præcedenti in Regione sitorum, dictum est, conjunctæ circa brachium, vaginam efficiunt, quæ brachium ad cubitum usque circumcirca complectitur, partemque accipit ab inferiore parte tendinis *Latissimi dorsi*, itemque a *Pectoralis* & *Serrati antici*, qua secundum axillam decurrunt. Hæc quoque propaggines interfert musculis ossi humeri circumpositis. Procurritque ad cubitum, ubi rursus

por-

(*k*) Albin. Tab. 18. Fig. 15. p. p.

(*l*) Id. Tab. 18. Fig. 15. q. Eustach. Tab. 38. E. — a.

(*a*) Eustach. Tab. 35. T. V.

(*b*) Id. Tab. 33. num. 36.

(*c*) Id. Tab. 38. G. Tab. 37. E. E.

(*d*) Id. Tab. 36. N.

(*e*) Id. Tab. 36. M.

(*f*) Id. Tab. 36. W.

230 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

portiones accipit a Bicipite brachii, Brachiali interno, tendine Tricipitis brachii.

BICEPS BRACHII (a).

Capita habet duo. Alterum brevius principio extrinsecus tendinoso, cohærente cum Coraco-brachiali (*), oritur a superiore parte extremi processus coracoïdei scapulæ (b), & aliquamdiu tendineum, in ventrem abit satis crassum (c). Alterum longius tendine suo oritur a parte eadem & superiore & exteriori marginis sinus illius scapulæ, cum quo caput humeri commissum (d), ubi & continuus tendo ille ligamento, quo augetur ora sinus. Inde decurrit per capsulam, quæ articulum dictum complectitur, super caput offis humeri (e), dein per sinum, qui est inter capitis illius duo tubera inæqualia (f), retineturque ligamento tendineo, lato, tenui, sic ut in quacunque humeri positura nunquam elabi ex canali possit. Hoc caput pariter in ventrem transit

(a) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 3. a. — k. Fig. 4. a. a. Eustach. Tab. 35. T. V.

(*) Eustach. Tab. 35. R.

(b) Albin. Tab. 19. Fig. 3. a. b. Eustach. Tab. 35. V. Tab. 33. n. 31.

(c) Albin. Tab. 19. Fig. 3. c.

(d) Id. Tab. 19. Fig. 3. d. Eustach. Tab. 35. T. — s. 2.

(e) Albin. Tab. 19. Fig. 3. d. — e. Eustach. Tab. 35. T. — s.

(f) Albin. Tab. 19. Fig. 3. e. — f. Eustach. Tab. 35. T. — s.

fit (g), amboque in communem confluunt (h), qui vertitur in tendinem crassum, longum (i). Hic, mox supra flexum cubiti, aponeurosem vaginæ tendinæ cubiti dat (k), ac dein inferitur tuberculi, quod è radio infra cervicem ejus eminet, parti posteriori, per longitudinem ejus totam (l); prior pars lævis est, ad eam se tendo, cum prona manus, inflectit, interjectaque bursa tenuis & parva, vestiens ab una parte tuberculum, ab altera tendinem, utrique accreta, ut & finitimæ parti Supinatoris brevis.

Radium, circa ulnam conversum, vertit in contrarium, manum ergo supinam reddit. Flectit articulum cubiti, cum radius vel juxta ulnam rectus est, vel circa eam conversus retinetur, ne ab eo convertatur.

CORACO - BRACHIALIS (a).

Communis huic ortus cum capite brevioris Bicipitis brachii, a processu coracoideo scapulæ (b); postquam parvè dicti

(g) Albin. Tab. 19. Fig. 3. g. Eustach. Tab. 35. T.

(h) Albin. Tab. 19. Fig. 3. h. Eustach. Tab. 35. T. V. — 2.

(i) Albin. Tab. 19. Fig. 3. i. Eustach. Tab. 35. T. V. — 3.

(k) Albin. Tab. 19. Fig. 3. k.

(l) Id. Tab. 19. Fig. 4. a. a. Eustach. Tab. 35. T. V. — 1.

(a) Albin. Tab. Muscul. 18. Fig. 7. a. — g. Fig. 8. a. b. c. d. Eustach. Tab. 33. n. 36.

(b) Albin. Tab. 18. Fig. 7. b. Fig. 8. a. Eustach. Tab. 35. R. Tab. 33. n. 31.

Flectit cubitum, movendo ulnam, aut &, firmata ea quantum satis, humeri os.

TRICEPS BRACHII.

Distinguunt hunc in Longum, Brevem, & Brachialem externum.

Longus (a) tendinē suo oritur ab imo cervicis scapulæ, finitimæque partis oræ, quæ infra cervicem est (b). Brevis (c) procedit ab exteriorē parte ossis humeri, à radice cervicis caput superius sustinentis, per longitudinem humeri; primo leniter incurvo ductu usque ad posteriorem partem finis Deltoidis, dein secundum eum, secundumque posteriorem partem cornu prioris Brachialis interni, ipsiusque deinde Brachialis, usque ad humeri marginem priorem (d), relictoque in medio longitudinis humeri intervallo (e), per quod insignis nervus cum arteria & venâ procedit, rursus deinde aliquamdiu secundum marginem eundem. Brachialis externus (f) incipit ab exteriorē parte ossis hu-

(a) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 6. e. f. g. h. Eustach. Tab. 36. N.

(b) Albin. Tab. 19. Fig. 6. e. f. g. Eustach. Tab. 36. N. — a.

(c) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 6. a. b. c. c. c. d. Fig. 5. l. m. Eustach. Tab. 36. M.

(d) Albin. Tab. 19. Fig. 6. c. c. c. Eustach. Tab. 36. M. — a.

(e) Albin. Tab. 19. Fig. 5. n.

(f) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 5. c. d. e. e. f. f. Eustach. Tab. 36. W.

234 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

humeri, summo quidem initio suo juxta inferiorem partem illius, cui Teres major insertus; inde hoc margine suo priore, obliquo ductu usque ad marginem priorem humeri, post a margine illo usque ad radicem condyli; porroque ab exteriori parte radice illius, per altitudinem ejus totam (g). Initio suo occupat amplitudinem ossis, quæ priore ortus margine, & posteriore (h), ubi a margine ossis humeri etiam procedit, continetur. Tres hi tendinem communem (i) formant, in quem Brevis jam cito transit, & juxta Longum, quam alibi, citius; eique se Longi fibræ carneæ continua per longitudinem serie adjungunt, & inferiore quoque parte extrinsecus tendinea pars, quam Longus efficit (k). Ab interiore parte Longus tendinem latum a parte Brevis efficit, & ad eum Brevis fibræ, ut extrinsecus Longi ad Brevem, accedunt. Adjungit etiam partem tendineam tendini communi Brachialis internus (l), qui etiam sua se carne partim jungit carni Brevis & Longi, partim tendinibus eorum. Emittere hic Brachialis externus partem tendineam, ad condylum humeri majorem pertinen-

tem

(g) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 7. d. e. f. f. g. Eustach. Tab. 36. W. — a.

(h) Albin. Tab. 19. Fig. 5. e. e.

(i) Id. Tab. 19. Fig. 6. k. Fig. 7. l.

(k) Id. Tab. 19. Fig. 6. l.

(l) Id. Tab. 19. Fig. 6. m. Fig. 7. n.

tem (*m*). Tendo communis inferitur præcipue exteriori parti verticis olecrani (*n*), mucro ejus tenuior definit ad priorem partem olecrani, & ad spinam, quæ continuo ab ea ex ulna eminet (*o*).

Cubitus extendit Triceps, movens ulnam, eaque satis firmata os humeri. Longus brachium ad corporis latus, modiceque ad tergum, trahit.

REGIO XXIV. CUBITUS.

In cubito dantur Supinator longus (*a*), Radialis externus longior (*b*), Radialis externus brevior (*c*), Extensor communis digitorum manus (*d*), Extensor proprius digiti minimi manus (*e*), Ulnaris externus (*f*), Anconeus (*g*), Supinator brevis (*h*), Abductor longus pollicis manus (*i*), Extensor minor pollicis manus (*k*),

Ex-

(*m*) Albin. Tab. 19. Fig. 6. n. o. Fig. 5. i. k.

(*n*) Id. Tab. 19. Fig. 6. p. q. Fig. 7. o. o. Eustach. Tab. 36. M. N. — s.

(*o*) Albin. Tab. 19. Fig. 6. r. Eustach. Tab. 36. M. N. — u.

(*a*) Eustach. Tab. 35. W. Tab. 28. n. 30.

(*b*) Id. Tab. 36. Z. Tab. 33. n. 52.

(*c*) Id. Tab. 37. F.

(*d*) Id. Tab. 29. n. 28. Tab. 34. W. X. Y.

(*e*) Id. Tab. 29. n. 27. Tab. 34. a.

(*f*) Id. Tab. 29. n. 26. Tab. 34. Z.

(*g*) Id. Tab. 37. G.

(*h*) Id. Tab. 39. Fig. 1. w. dextr. & w. w. sin.

(*i*) Id. Tab. 36. O. Tab. 29. n. 32. Tab. 33. n. 59.

(*k*) Id. Tab. 36. P. Tab. 29. n. 35. Tab. 33. n. 60.

236 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

Extensor major pollicis manus (*l*), Indicator (*m*), Ulnaris internus (*n*), Palmaris longus (*o*), Radialis internus (*p*), Pronator teres (*q*), Sublimis (*r*), Profundus (*s*), Flexor longus pollicis manus (*t*), Pronator quadratus (*u*).

Quæ musculos, ossi humeri circumpositos, complectitur, & propagines illis interferit, vagina, acceptis portionibus a Bicipite brachii, Brachiali interno, tendine Tricipitis brachii, ad cubitum procurrens, vestit in illo vaginam tendineam, quam producit communè caput, quod a condylo priore ossis humeri oritur, atque originem præbet Radiali externo breviori, Extensori communi digitorum manus, Extensori proprio auriculæ, Ulnari externo, quæque vagina, tendinea, crassa, constat e fasciculis tendineis descenditibus insignibus, præterea tensa arte complectitur musculos, qui in exteriori cubiti parte, a Radiali externo breviori, usque ad posteriora ulnæ, donec spinæ ejus illi, quæ infra olecranon porrecta, adhæreat, & musculis,

(*l*) Albm. Tab. 34. q. Tab. 29. n. 36.

(*m*) Id. Tab. 34. r. Tab. 29. n. 37.

(*n*) Id. Tab. 35. o. Tab. 37. H. Tab. 57. H. Tab. 30. v.

(*o*) Id. Tab. 35. a.

(*p*) Id. Tab. 35. r.

(*q*) Id. Tab. 32. n. 29. Tab. 33. n. 51.

(*r*) Id. Tab. 33. n. 53.

(*s*) Id. Tab. 38. L.

(*t*) Id. Tab. 38. K. Tab. 33. n. 55.

(*u*) Id. Tab. 38. V.

sepimentorum instar, propagines interferit. Vestit præterea supra dicta, musculos ossi humeri circumpositos complectens; vagina etiam illam, quam producit caput commune, a condylo posteriore ossis humeri enascens, & originem præbens Ulnari interno, Palmari longo, Radiali interno, Pronator tereti, Sublimi; hæc aponeurosis musculos cubiti extrinsecus obducit, & portiones inter musculos dimittit, crassa est, sensimque dum descendit, se dilatat. Ad eam accedit alia, quæ a posteriore parte olecrani, & postea a spina ulnæ procedit, sic ut ex duabus his fiat una vagina, quæ ad inferiora cubiti descendens musculos continet (v). Vestit denique musculos, qui inter fines duarum illarum vaginarum in inferiore parte cubiti nudi ab iis sunt, atque ibi tenues propagines eis interferit.

SUPINATOR LONGUS (a).

Oritur principio tendineo ab inferiore parte marginis proprii ossis humeri, mox supra ortum Radialis externi longioris (b), juxta cubitum descendit, in media fere ejus longitudine ab it tendinem, ab ea parte, qua adjacet Radiali

ex-
(v) Conf. de his sponenrofibns Albin. Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 449. 469.

(a) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 16. a. — g. Eustach. Tab. 35. W. Tab. 28. n. 30.

(b) Albin. Tab. 19. Fig. 16. a. b. c. d. d.

Gg 3

238 DESCRIPTIO MUSCULORUM Sect. II.

externo, citius incipientem, & insertum priori parti capituli inferioris radii, ad principium illius sinus, per quem se a cubito ad manum demittunt tendines pollicis Abductoris longi, & Extensoris minoris (c).

Radium circa ulnam in utramque partem convertit, sicque manum non modo ex prona facit supinam, sed ex supina pronam. Flectit quoque articulum cubiti, quem præterit.

RADIALIS EXTERNUS LONGIOR (a).

Oritur a margine priore ossis humeri, & a condylo prioris (b), conjungit se, communemque ortum habet cum Extensore communi digitorum manus, & Ulnari externo (c). Per cubitum descendit ad dorsum manus per priorem partem sinus secundi capituli inferioris radii, qui prior exteriorum, & retinetur ligamento armillari exteriore (d). Tendo, in quem abit, inseritur parti & exteriori & priori radicis capituli superioris ossis metacarpi indicis (e).

Car.

(c) Albin. Tab. 19. Fig. 16. f. g. Eustach. Tab. 35. W. — a. a.
(a) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 13. a. — g. Fig. 14. a. — b. Eustach. Tab. 36. Z. Tab. 33. n. 51.

(b) Albin. Tab. 19. Fig. 13. a. a. b. Fig. 14. a.

(c) Id. Tab. 5. C. in cubito. Tab. 19. Fig. 13. c.

(d) Id. Tab. 19. Fig. 13. a. Fig. 14. b. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Tab. 9. ζ. in manu sinistra. Tab. 1. e. in brachio sinistro.

(e) Id. Tab. 19. Fig. 13. e. f. Fig. 14. f. g. Eustach. Tab. 36. Z. — 7.

Carpum extrorsum, simulque oblique in priora flectit; cubitum quoque flectit, præsertim si is non sit, quantum potest, extensus.

RADIALIS EXTERNUS BREVIOR (a).

Incipit a condylo priore ossis humeri, communi capite tendineo cum Extensore digitorum communi, auricularis proprio, Ulnari externo (b). Ita autem musculi illi a principio cohererent, ut aut dici possint communi tendine ab osse humeri oriri, qui deinde propagines, sepimentorum instar, iis interserat, a quibus fibræ eorum porro procedant, quorumque cohererent interventu: aut propagines illæ alterutri duorum, quibus intersertæ sunt, musculorum accenseri, & pro tendinoso principii excurso haberi, a quo alterius fibræ procedant. Quamvis ad singulos potius pars & principii tendinei communis, & sepimenti pertineat, sed quæ partes ita stricte connexæ & conjunctæ sunt inter se, ut commune omnibus tendineum principium, communesque ejus propagines, quibus duo quique inter se proximi conjuncti sint, & referant, & sint.

Sic

(a) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 11. l. — r. Fig. 12. a. — e. Eustach. Tab. 37. F.

(b) Albin. Tab. 19. Fig. 11. l. m. n. n. Fig. 12. a. Conf. Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 449. Eustach. Tab. 37. F. — a.

240 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

Sic ortus per cubitum descendit ad dorsum manus per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum, retineturque ligamento armillari exteriori (c). Tendo, in quem abit, inseritur præcipue priori, eidemque exteriori, parti radices capitis superioris ossis metacarpi digiti medii; itemque proximo capiti superiori metacarpi indicis (d). Tendo a principio diu excurrit per musculum: pars interior tendinosa est (e).

Manum flectit, magis in exteriora, quam longior; in priora minus.

EXTENSOR COMMUNIS DIGITORUM MANUS (a).

Oritur ab extremo condylo priore ossis humeri, capite communi, in præcedentis musculi descriptione exposito (b). Caro, inde nata, modice intumescit, dein findit se in tres portiones graciles (c), in gracilem tendinem abeuntes (d), qui

(c) Albin. Tab. 19. Fig. 11. r. Fig. 12. d. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Tab. 9. ζ. in manu sinistra. Tab. 1. e. in brachio sinistro.

(d) Id. Tab. 19. Fig. 11. p. q. Fig. 12. b. c.

(e) Id. Tab. 19. Fig. 11. n. n. o.

(a) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 1. a. — z. Eustach. Tab. 29. n. 28. Tab. 34. W. X. Y.

(b) Albin. Tab. 20. Fig. 1. a. b. c.

(c) Id. Tab. 20. Fig. 1. f. g. i. l.

(d) Id. Tab. 20. Fig. 1. g. i. k. m. n.

qui per sinum tertium capitis inferioris radii, qui est exteriorum posterior, procedunt, ubi ligamento armillari exteriori retinentur (*e*), & ad indicem, medium, atque annularem pertinent. Qui ad indicem pertinet (*f*), cum Indicis tendine (*g*), tendinem communem format (*h*), per indicem incedit, conjunctus cum tendinibus & aponeurosis Interossei posterioris indicis (*i*) & Lumbricalis primi (*k*), dein ab iis relictus (*l*) extremo suo inseritur tuberculo oblongo transversoque, quod in superiore capite ossis ordinis secundi, a parte externa (*m*). Tendo, ad digitum medium pertinens (*n*), qua per manum incedit, incisuram (*o*) habet, qua per digitum, conjungitur cum tendine, Interosseo priori digiti medii cum Lumbricali secundo communi (*p*), & cum tendine Interossei posterioris digiti medii (*q*), dein ab iis relictus eodem modo, ac tendo indi-

di-
 (*e*) Albin. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Tab. 1. e. in brachio sinistro. Tab. 9. 2. in manu sinistra.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 1. f. g.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 1. V.

(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 1. h.

(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 1. 4. 5.

(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 1. 6. 7.

(*l*) Id. Tab. 20. Fig. 1. 8.

(*m*) Id. Tab. 20. Fig. 1. 9.

(*n*) Id. Tab. 20. Fig. 1. i.

(*o*) Id. Tab. 20. Fig. 1. k.

(*p*) Id. Tab. 20. Fig. 1. C. e.

(*q*) Id. Tab. 20. Fig. 1. E. 7.

H h

242 DESCRIPTIO MUSCULORUM Sect. II.

dicis, definit (*r*). Qui ad annularem pertinet tendo (*s*), in progressu suo per dorsum manus incisuram (*t*) habet; ejus ramus quandoque adjungit se tendini digiti medii (*u*), alius ramus (*v*) se findit in duos, quorum alter, non tamen semper inventus, adjungit se tendini Auricularis (*w*); alter (*x*) rursus in duos se dividit, alteroque (*y*) pariter accedit ad tendinem auricularis (*z*), immo potius ad tendinem (*a*), cum tendine auricularis conjunctum; altero (*b*) ad truncum tendinis annularis (*c*): abscedit porro a tendine annularis (*d*), accedens ad tendinem auricularis (*e*), seu potius ad tendinem (*f*), qui cum tendine auricularis conjungitur. Qua per digitum suum incedit tendo annularis (*g*) conjungitur cum tendine, Interosseo prio-

ri

(*r*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. *λ. μ.*

(*s*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *l. m.*

(*t*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *n.*

(*u*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *o.*

(*v*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *p.*

(*w*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *q. e.*

(*x*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *r.*

(*y*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *s.*

(*z*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *ζ.*

(*a*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *q.*

(*b*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *t.*

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *m. n.*

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *u. n.*

(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *ζ.*

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *q.*

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *λ.*

REGIO XXIV. CUBITUS. 243

ri annularis cum Lumbricali tertio communi (*h*), & cum tendine Interossei posterioris digiti annularis (*i*), dein, ab iis relictus eodem modo, ut tendines indicis & medii, desinit (*k*).

Truncus tendinis, ad annularem pertinentis (*l*), cum tendine auricularis (*m*) conjungitur ad initia digitorum, portione tendinea (*n*), & infra hanc aponeurosi (*o*). Præterea truncus tendinis, ad annularem pertinentis, conjungitur cum tendine medii (*p*) juxta digitorum radices, portione tendinea (*q*). Inter tendinem denique medii, & tendinem indicis (*r*) aponeurosis (*s*) datur, quæ eosdem juxta digitorum initia conjungit inter se.

Extendit ossa digitorum secundi ordinis, illa etiam primi, ac dein in exteriora flectit. Cum totus agit, diducit digitos. Carpum, ni obfirmetur, in exteriorem partem flectit.

E X.

- (*h*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. I. *g*.
- (*i*) Id. Tab. 20. Fig. 1. L. *e*.
- (*k*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *θ. λ. μ.*
- (*l*) Id. Tab. 20. Fig. 1. m. n.
- (*m*) Id. Tab. 20. Fig. 1. *α. ζ.*
- (*n*) Id. Tab. 20. Fig. 1. v.
- (*o*) Id. Tab. 20. Fig. 1. w.
- (*p*) Id. Tab. 20. Fig. 1. i.
- (*q*) Id. Tab. 20. Fig. 1. x.
- (*r*) Id. Tab. 20. Fig. 1. g.
- (*s*) Id. Tab. 20. Fig. 1. z. Conf. Hist. Muscul. Icon. 4.

Hh 2

EXTENSOR PROPRIUS AURICULARIS (a).

Communi cum præcedenti capite producitur ab extremo condylo priore ossis humeri (*b*), descendit, tendinemque format, quem subjicit ligamento armillari exteriori (*c*), qui sub eo per singularem, sibi que proprium, canalem, ubi cum ulna radius commissus, se demittit; qua per dorsum manus decurrit, leviter fissus est (*d*); qua per digitum, conjungitur cum tendine, qui Interosseo priori auricularis & Lumbricali quarto communis est (*e*), ac cum tendine communi Abductoris Flexorisque parvi digiti auricularis (*f*); ab iis porro recedens desinit (*g*), ut tendines Extensoris communis digitorum, cum quorum ultimo, ut dictum, in dorso manus, cohæret. Præstat eadem auriculari, quæ Extensor communis reliquis digitis.

U L-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 1. a. ζ. Eustach. Tab. 29. n. 27. Tab. 34. a.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. β.

(*c*) Id. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Tab. 1. e. in brachio sinistro. Tab. 9. ζ. in manu sinistra.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 1. ζ. Eustach. Tab. 29. n. 27.

(*e*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. γ. P. Hist. Muscul. Icon. 4. b. 1.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 1. υ. R. Hist. Muscul. Icon. 4. w.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 1. η. λ. μ. Hist. Muscul. Icon. 4. z. in digito minimo.

ULNARIS EXTERNUS (a).

Incipit principio tendineo, quod pariter ad commune caput, supra dictum, pertinet, ab exteriori parte condyli prioris ossis humeri (b). Pars præterea tenuis, satisque lata, se circa mediam ulnæ longitudinem, infra finem Anconei, à margine ulnæ eodem & priore & exteriori ad hunc musculum demittit. Præterea oritur a vagina tendinea, quæ, post integumenta communia, complectitur musculos, qui in exteriori cubiti parte siti sunt (c). Ubi ulnæ longitudinis medium superavit, ab exteriori parte migrat in tendinem (d), qui procedit per sinum eundem & priorem & exteriori extremæ ulnæ (e), ibique retinetur ligamento (f), ac dein inseritur superiori parti eminentiæ, quæ ad posticam partem capitis superioris ossis metacarpi manus quarti est (g).

Flectit carpum in posteriorem, & aliquantum in exteriorem, partem, in quam idcirco manum attollit. Manum

ex

(a) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 15. a.—g. Eustach. Tab. 29. n. 26. Tab. 34. Z.

(b) Albin. Tab. 19. Fig. 15. a.—b.

(c) Id. Tab. 19. Fig. 15. c.

(d) Id. Tab. 19. Fig. 15. e. Eustach. Tab. 34. Z.—f.

(e) Albin. Tab. 19. Fig. 15. f.

(f) Id. Tab. 5. n. 14. 15. 17. in manu dextra, quod & in manu sinistra 7. a. Tab. 9. Z. in manu sinistra.

(g) Id. Tab. 19. Fig. 15. g. Eustach. Tab. 34. Z.—7.

Hh 3

246 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

ex supina cogit aliquantum in primum, ex prona in supinum.

A N C O N E U S (a).

Oritur tendine angusto, satis crasso, ab exteriori & eadem inferiore parte condyli minoris humeri (*b*), pergit ad ulnam, & inferitur priori parti olecrani, statim infra Brachialem externum; porroque margini exteriori ulnæ infra modo dictam olecrani partem (*c*).

Cubitum extendit.

S U P I N A T O R B R E V I S (a).

Mox infra ortum capitis tendinei communis modo dicti, oritur a parte inferiore extremi condyli prioris humeri (*b*); ab exteriori parte capsæ articulum radii cum humero & ulna continentis (*c*); ab eminentia, quæ in priore parte ulnæ infra sinum ejus, cum quo radii caput commissum, incipiens, deorsum aliquantum exporrecta (*d*). Tendit in prio-

ra

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 8. a. b. c. c. Eustach. Tab. 37. G.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 8. a. b. Eustach. Tab. 37. G. — s.

(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 8. c. c. Eustach. Tab. 37. G. — y. y.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 17. a. — g. Fig. 18. a. — e. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. w. dextr. & w. w. sin.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 17. a. b.

(*c*) Id. Tab. 19. Fig. 17. c. c. d. e.

(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 17. e. f. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. w. — s. s.

ra deorsum, recta primum petens radium, &, cum eum at-
 tigit, se circum eum flectit, imprimis superiore parte sua,
 qua se ei lunato ductu inserit, juxta superiora eminentiæ
 radii, cui insertus Biceps brachii (e), porro secundum am-
 bitum tuberculi, quod est proxime ante dictam eminenti-
 tiam, a superiore parte ejus per priorem ad inferiorem (f);
 post fere usque ad mediam radii longitudinem, per inter-
 nam radii partem oblique in priorem, perque hanc in exte-
 riorem (g).

Radium circa ulnam conversum, in contrarium vertit;
 quo simul manum pronam reddit supinam.

ABDUCTOR LONGUS POLLICIS MANUS (a).

Procedit ab ulnæ spina, statim supra ulnæ medium, ab
 exteriore parte, juxta inferiorem partem Supinatoris bre-
 vis (b), a radii amplitudine exteriore, juxta inferio-
 rem partem ejusdem Supinatoris, è regione ortus ab ul-
 na (c), & subtus quoque a parte exteriore ligamenti,
 quod

(e) Albin. Tab. 19. Fig. 18. b. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. w. -- 7. 7.

(f) Albin. Tab. 19. Fig. 18. c. c. c.

(g) Id. Tab. 19. Fig. 18. d. d.

(a) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 18. a. — h. Fig. 19. a. — f.
 Eustach. Tab. 36. O. Tab. 29. n. 32. Tab. 33. n. 59.

(b) Albin. Tab. 20. Fig. 18. a. a. b. b. Eustach. Tab. 36. O. — a. a.

(c) Albin. Tab. 20. Fig. 18. d. c. c.

248 DESCRIPTIO MUSCULORUM. Sæct. II.

quod inter ulnam radiumque interjectum intermedium, inter duas ab ossibus origines media. Descendit, circum radium se flectit (*). Pars superior ab it in tendinem (d), cujus pars inserta internæ parti ossis multanguli majoris, juxta pollicem (e), portio accedit ad Abductorem brevem (f). Pars inferior pariter in tendinem ab it (g), insertum tuberculo, quod est in priore & eadem interna parte capitis superioris ossis metacarpi pollicis, supra marginem ejus internum (h). Delabuntur autem, ut loca illa attingere possent, tendines per sinum priorem capitis inferioris radii, sub ligamento (i).

Pollicem, si metacarpus ejus in volam flexus fuerit, à manu in priora simul & interiora abducit. Si pergat, metacarpum flectit rectius in priora, post in priora extrorsum.

EXTENSOR MINOR POLLICIS MANUS (a).

Incipit mox infra præcedentem ab exteriori parte spinæ ul-

(*) Eustach. Tab. 29. m. 32. Tab. 33. n. 59.

(d) Albin. Tab. 20. Fig. 18. g. Fig. 19. b. c.

(e) Id. Tab. 20. Fig. 19. d.

(f) Id. Tab. 20. Fig. 19. e. Fig. 16. e.

(g) Id. Tab. 20. Fig. 18. h. Fig. 19. f. g.

(h) Id. Tab. 20. Fig. 19. h.

(i) Id. Tab. 5. n. 20. in manu dextre, Tab. 9. n. in manu sinistra. Tab. 1. v. in brachio.

(a) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 23. a. — f. Eustach. Tab. 36. P. Tab. 29. n. 35. Tab. 33. n. 60.

ulnæ, cui adnexum ligamentum, quod inter cubiti ossa intercedit (*b*), infraque illam originem à modo dicto ligamento; accedit ad sinum priorem capitis inferioris radii (*c*), sub ligamento quodam (*d*). Tendo (*e*), in quem abit, ex interiore carnis parte primum exoritur, a posteriore deinde & ab exteriori carnem accipiens, forma pennata. Hujus extremum se dilatat, extenuat, & cum interiore margine tendinis Extensoris majoris se conjungit (*f*). Extremum autem commune inferitur tuberculo oblongo & transverso, è priore eademque superiore parte pollicis ossis ultimi eminenti (*g*).

Extendit utrumque os pollicis, flectitque in priora. Solummodo agit in primum os, quando ad id pertinet.

EXTENSOR MAJOR POLLICIS MANUS (a).

Hujus ortus est ab exteriori parte ulnæ, fere in medio longitudinis ejus, & infra quoque a ligamento, quod ab ulna

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 23. a. b. Eustach. Tab. 36. P. — a. a.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 23. c.

(*d*) Id. Tab. 5. n. 20. in manu dextra. Tab. 1. v. in brachio. Tab. 9. v. in manu sinistra.

(*e*) Eustach. Tab. 33. n. 60.

(*f*) Albin. Tab. 20. Fig. 23. e. Eustach. Tab. 33. n. 60. — 65.

(*g*) Albin. Tab. 20. Fig. 23. f.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 22. a. — f. Eustach. Tab. 34. q. Tab. 29. n. 36.

ulna ad radium deductum (*b*). Cum modice descendit, in tendinem satis crassum (*c*) abit, qui, accedentibus ad eundem per longitudinem fibris, ut ad pennam plumæ, increscit, ac decurrit per eum parvum radii sinum, qui est mox pone illum, per quem Radialium externorum tendines transeunt, sub carpi ligamento armillari exteriori (*d*), pergit, ad dorsum pollicis se flectit, cum tendine Extensoris minoris pollicis se conjungit (*e*), & extremo communi definit ad tuberculum oblongum & transversum, è priori eademque superiore parte pollicis ultimi ossis eminenti (*f*). Adjungit se tendini communi Extensorum pollicis aponeurosis (*g*), cujus pars ambit capsam articuli pollicis cum metacarpo suo, innexa capsæ illi; pars procedit à cauda posteriore Flexoris brevis pollicis (*h*). Ab altero latere accipit aponeurosem ab Abductore brevi pollicis (*i*). Extendit, & in priora flectit ultimum os pollicis, primum quoque.

I N.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 22. a. a. b. Eustach. Tab. 34. q. — a.

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 22. d. Eustach. Tab. 34. q. — β.

(*d*) Id. Tab. 5. n. 16. in manu dextra.

(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 22. e. Fig. 23. c. Hist. Muscul. Icon. 4. l. Eustach. Tab. 34. r. Tab. 33. n. 68.

(*f*) Albin. Tab. 20. Fig. 22. f. g. Fig. 23. e. f. Hist. Muscul. Icon. 4. k. Eustach. Tab. 34. r. α.

(*g*) Albin. Tab. 20. Fig. 22. h. Fig. 23. g. Hist. Muscul. Icon. 4. l.

(*h*) Albin. Tab. 6. n. 4. 5. in manu dextra. Hist. Muscul. Icon. 4. m. Eustach. Tab. 33. n. 66.

(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 16. d. Hist. Muscul. Icon. 1. k.

INDICATOR (a).

Oritur juxta posteriorem partem Extensoris majoris pollicis ab exteriori parte spinæ ulnæ, circa mediam ulnæ longitudinem incipiens; post & infra Extensoris modo dicti ab ulna ortum; a ligamento, cubiti ossibus interjecto, juxta ulnam (b). Tendo ejus cum Extensore digitorum communi sub ligamento manus armillari exteriori (c), per communem cum Extensore illo sinum decurrit; comes tendini ejus, indicem petenti (d), cum eo se conjungit, efficitque communem tendinem (e), qui ad os secundi ordinis pertinet.

Extendit indicis os primum, secundum, tertium; primum in exteriora quoque flectit, & simul etiam modice retractorium, medium digitum versus.

ULNARIS INTERNUS (a).

Ut a condylo priore humeri varii musculi communi principio

(a) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 12. a. — f. Eustach. Tab. 34. r. Tab. 39. n. 37.

(b) Albin. Tab. 20. Fig. 12. a. h. b. Eustach. Tab. 34. r. — a.

(c) Albin. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Eustach. Tab. 34. r. — β.

(d) Eustach. Tab. 39. n. 37. 37.

(e) Albin. Tab. 20. Fig. 12. d. e. f. Fig. 1. V. h. a. x. μ. v. 5.

(a) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 10. 11. a. — h. Eustach. Tab. 35. e. Tab. 37. II. Tab. 30. v.

cipio oriuntur, sic a condylo posteriore Ulnaris internus, Palmaris longus, Radialis internus, Sublimis, communi capite tendineo incipiunt, cum quo Pronatoris teretis principium cohæret. Caputque illud propagines, sepimentorum instar, demittit inter eos, quibus illi propaginibus a principio cohæreant, sive potius, quarum partes ad singulos pertineant. Cohærentque omnes cum vagina tendinea cubiti.

Oritur ergo Ulnaris internus ex dicto capite a condylo posteriore humeri (*b*); a posteriore margine olecrani, non multum infra sinem tendinis Tricipitis brachii (*c*). Continuatio quædam principii hujus abscedit a vagina tendinea cubiti (*d*), seu potius principio tendineo tenui, cum vagina illa conjuncto in unum, oritur cum ea, ab ulnæ spina, quæ continuo ab olecrani posteriore parte eminet (*e*). Tendo, in quem abit, inferitur gibbæ parti ossis subrotundi carpi, qua parte illud maxime in interiora eminet (*f*).

Manum flectit, introrsum ac simul oblique retrorsum attollit.

P A L

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 10. a. b. Fig. 11. a. b.

(*c*) Id. Tab. 19. Fig. 11. c. Fig. 10. d.

(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 10. e. e. f. f. g.

(*e*) Id. Tab. 19. Fig. 11. d. d. e. e. k. k.

(*f*) Id. Tab. 19. Fig. 10. h. i. Fig. 11. h. Eustach. Tab. 35. 6. — p. 7.

PALMARIS LONGUS (a).

Principium hujus tendineum oritur ab extrema interiore parte condyli posterioris ossis humeri (b), quod principium deinde per eum excurrit (c); pertinetque ad caput tendineum commune, quo cum aliis ab hoc condylo oritur. Abit mox in ventrem tumidulum, dein in tendinem (d) longum, planum, tenuem, qui descendit ad medium volæ initium, ligamento carpi accrescit; post per volam procedit, & in aponeurosem (e) dilatescit, partem accipientem a ligamento carpi interiore. Ea aponeurosis primum leviter distinguitur in quatuor portiones (f), ad digitos procedentes, deinde magis, ut non nisi filis tendineis transversis (g) cohæreant. Portio quæque, ad digitum pertinens, abit in extrema bicornia (h); eaque, Sublimis & Profundi tendinem ambientia, se adnectunt ligamento transverso, quod est ad radices digitorum, cujusque tum illam partem, quæ inter duo

(a) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 26. a. — o. Eustach. Tab. 35. Δ.

(b) Albin. Tab. 20. Fig. 26. a. b.

(c) Id. Tab. 20. Fig. 26. c.

(d) Id. Tab. 20. Fig. 26. d. Eustach. Tab. 35. Δ. — β.

(e) Albin. Tab. 20. Fig. 26. e. Eustach. Tab. 35. Δ. — γ.

(f) Albin. Tab. 20. Fig. 26. f. g. h. i. Eustach. Tab. 25. Δ. — δ. ε. ζ. η.

(g) Id. Tab. 20. Fig. 26. k. k. k.

(h) Id. Tab. 20. Fig. 26. l. l., l. l., l. l., l. l. Eustach. Tab. 32. n. 47.

254 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

duo cujusque portionis cornua (*i*), tum illam, quæ inter cornua duarum inter se proximarum portionum (*k*), vestit. Et ad superiorem quoque ejus ligamenti partem exigua se portione affigunt mediæ latitudini partis internæ ossium metacarpi. In principio volæ abscedit aponeurosis ad principium Abductoris brevis pollicis (*l*). Sæpe ventre ac tendine Palmaris caret (*m*), solaque tum adest aponeurosis (*n*). Cutem volæ leniter contrahit, percutit. Carpum flectit in partem internam.

RADIALIS INTERNUS (a).

Oritur communi supradicto principio ab extremo condyli posterioris ossis humeri (*b*); quandoque una cum Sublimi etiam a radio. Per cubitum oblique descendit. Tendo, in quem abit (*c*), transit per singularem canalem membranaceum, qui est ad priorem partem ligamenti, quo tendines a cubito ad manum decurrentes ab interiore carpi parte ob-

(*i*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. m. m. m. m.

(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 26. n. n. n. n.

(*l*) Eustach. Tab. 35. a. — 4.

(*m*) Eustach. Tab. 30. in brachio dextro.

(*n*) Id. Tab. 30. n. 12.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 9. a. b. c. d. e. Eust. Tab. 35. f.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 9. a. b.

(*c*) Id. Tab. 19. Fig. 9. c. Eustachi Tab. 35. f. — 4.

obducti (*d*); dein per sinum oblongum, qui est in interna parte ossis multanguli majoris (*e*), & ad postremum inseritur mediæ internæ eidemque superiori parti capitis primi metacarpi indicis (*f*).

Flectit carpum, convertit radium cum manu. Manum retrorsum flexam, retento interim radio, primo modicum attollit in priora introrsum, deinde in internam partem fere recta; post introrsum in posteriora surgere facit; radio libero, eum simul convertit per priora introrsum, cum eoque manum in prorum.

PRONATOR TERES (*a*).

Oritur ab interiøre & eadem superiore parte condyli posterioris ossis humeri (*b*), proxime ante caput tendineum commune, partim a sepimento, quod inter eum & Radialem internum, partim a parte tendinea, quæ per exteriora Sublimis decurrit. Descendit obliquius, petitque radium. Tendinem circa medium longitudinis incipit efficere

(*d*) Albin. Tab. 1. n. W. in manu dextra. Tab. 2. p., in manu dextra. Tab. 3. S. in manu dextra. Hist. Muscul. Icon. 1. 2. B.

(*e*) Id. Tab. 19. Fig. 9. d.

(*f*) Id. Tab. 19. Fig. 9. e.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 19. a. a. b. c. Fig. 20. a. b. b. Eustach. Tab. 32. n. 29. Tab. 33. n. 51.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 19. a. a.

256 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

cere (*c*), qui in latam tenuitatem definit, insertam superfici inaequali, quæ ejus causâ in media gibba parte radii est (*d*).

Convertit radium circum ulnam, unde radium sequens manus prona fit. Radio sic converso, aut, ne convertatur, retento, cubitum flectere potest, præsertim si is jam modice sit flexus.

S U B L I M I S (a).

Praeterquam quod cum capite communi, jam descripto, cohæreat, oritur ab interiore parte condyli majoris humeri, principio tendineo, a dicto capite separato (*b*); a ligamento, quod ab inferiore parte condyli posterioris humeri ad posticam capitis superioris ulnæ, juxta imam sinus ejus lunati, pertinet (*c*); a priore parte ulnæ eminentiæ, cui Brachialis internus insertus, juxta finem Brachialis illius (*d*); capite amplo & tenui ab interna parte longitudinis fere mediæ radii, juxta finem Supinatoris brevis & Pronatoris tertis

(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 19. b.

(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 20. a. b. b. b.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 4. a. — w. Fig. 5. a. b. c. c. Eustach. Tab. 33. n. 53.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 4. a. b.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 5. a. c. c.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 4. c. d.

tis (e). Per cubitum incedens venter finditur in quatuor tendines (f), qui, non omnes æque cito orti, procedunt per interiorem concavam carpi partem, sub ligamento carpi interiore (g), & divergentes (*) per volam, per internam dein digitorum partem incedunt (†). In dicto canali & inter se & cum tendinibus Profundi, Flexorisque longi pollicis, & cum canali, conjunguntur natura membranæ, tendinosa, laxa. Idem locum habet in cubito, in vola, ubi, laxioribus vinculis, cum tendinibus Profundi coherent, & in vola etiam cum Lumbricalibus. Qua incedunt secundum articulos digitorum cum metacarpo (h), & dein per ipsos digitos (i), quisque una cum Profundi tendine vaginas sibi obductas habet, quibus retinentur. Hæ vaginæ, semiorbiculatae, crassæ, duræ, naturæ quasi inter tendineam & cartilagineam mediæ, ab utroque ossis margine oriuntur, cumque ipso osse canalem efficiunt, qui tendine Profundi & Sublimis impletur, sic ut in eo liberri-
 me

(e) Albin. Tab. 20. Fig. 4. e. f. g. g. Eustach. Tab. 33. n. 53. — A.

(f) Albin. Tab. 20. Fig. 4. i. k., l. m., n. o., p. q. Eustach. Tab. 33. n. 53.

(g) Albin. Tab. 2. l. in manu dextra. Eustach. Tab. 33. n. 70.

(*) Eustach. Tab. 33. n. 73. 73. 73. 73.

(†) Albin. Hist. Muscul. Icon. 1. n. 1. 2. 3. Icon. 2. V. W. X. Icon.

3. M. N. O. P. Q. R.

(h) Id. Tab. 1. n. 4. 4. 4. &c.

(i) Id. Tab. 1. n. 3. &c. in manu dextra. Hist. Muscul. Icon. 1. A. 4.

me mobiles sint, nec tamen, flectendo digitos, recedere quicquam possint (†). Quæ circa articulos dantur vaginæ, tenuiores, laxiores, molliores sunt.

Omnes tendines, per longitudinem fissi (*), in cornua duo desinunt (k), inserta interiori parti mediæ longitudinis marginum ossis secundi ordinis, alterum priori, alterum posteriori (l); transit tendo Profundi (m), & sub eo cornua parte tenuiore coherent inter se (n), & vaginulam extremis suis subeunt, quæ ad interiorem partem ossiculi secundi est (o).

Flectit digitorum ossa, tum secundi tum primi ordinis, in partem internam; & dum flectit digitos, adducit eos ad se mutuo. Manum, si eo tempore mox firmetur, in partem internam flectit, & convertit in prænium.

PROFUNDUS (a).

Oritur a tota illa ulnæ amplitudine, quæ est infra radicem

- (†) Albin. Hist. Muscul. Icon. 1. A. 7.
- (*) Id. Hist. Muscul. Icon. 2. W. X. Eustach. Tab. 32. n. 55-55-55-55.
- (k) Albin. Tab. 20. Fig. 4. s. t. Hist. Muscul. Icon. 2. W. X.
- (l) Id. Tab. 20. Fig. 4. u. v. Hist. Muscul. Icon. 2. A. Icon. 3. t. u.
- (m) Id. Hist. Muscul. Icon. 2. W. X.
- (n) Id. Tab. 20. Fig. 4. w. Hist. Muscul. Icon. 3. P.
- (o) Id. Tab. 1. n. 5. &c. Hist. Muscul. Icon. 1. z. 4. 7.
- (a) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 2. a. a. Fig. 3. 2. — p. Eustach. Tab. 38. L.

cem olecrani, & infra superficiem inæqualem, cui affixus Brachialis internus (*b*), infra quam porro ortu suo occupat partem plusquam dimidiam superiorem ulnæ amplitudinis internæ. Procedit etiam a vicina parte ligamenti, quod intercedit ulnam inter radiusque, ex parte è vagina tendinea, quæ extrinsecus datur, & sepimentis, inde demissis. Findit se vel in quatuor crassos tendines, vel in tres (*c*), quorum primus tunc abit in tendinem indicis (*d*), secundus in tendinem medii (*e*), tertius (*f*) in duos (*g*), quorum alter digiti annularis est (*h*), alter auricularis (*i*). Tendines hi per carpi sinum interiorem se trajiciunt (*k*), sub ligamento carpi interiore (*l*). Quæ per volam digitosque decurrunt, per longitudinem quodammodo fissi, & quasi e duobus inter se connexis constructi sunt (*m*). Quæ secundum articulos digitorum cum metacarpo incedunt, una cum

- (*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. b. b. b. Fig. 2. a. a.
- (*c*) Id. Tab. 20. Fig. 3. d. e. f. Eustach. Tab. 38. L. 2. p. 7. f.
- (*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. d. g. h.
- (*e*) Id. Tab. 20. Fig. 3. e. i. k.
- (*f*) Id. Tab. 20. Fig. 3. f.
- (*g*) Id. Tab. 20. Fig. 3. l. m., n. o.
- (*h*) Id. Tab. 20. Fig. 3. l. m.
- (*i*) Id. Tab. 20. Fig. 3. n. o.
- (*k*) Id. Tab. 20. Fig. 3. g. i. l. n.
- (*l*) Id. Tab. 3. N. in manu dextra. Eustach. Tab. 32. n. 36.
- (*m*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. h. k. m. o. Hist. Muscul. Icon. 2. p. 7.

cum Sublimi tendinibus vagina quadam obducuntur (π), qua secundum ossa digitorum primi ordinis, ut & secundi, alia vagina, crassa, dura, continentur (θ), ut in descriptione Sublimis dictum est. Transeunt per tendines Sublimis (ρ), ad postremum inferuntur asperæ superficiëi, quæ in interiore parte ossium tertii ordinis, ad radicem capitis eorum superioris (q). Ubi per carpum, & vaginaeque incedunt, coherent eodem modo & inter se, & cum vicinis partibus, ut Sublimis.

Flectit, & convertit manum, ut Sublimis.

FLEXOR LONGUS POLLICIS MANUS. (a).

Prima huic origo est a radio, cujus amplitudinem internam, prope a tuberculo, cui insertus Biceps brachii, fere ad Pronatorem quadratum usque, suo occupat initio (b). Oritur & a ligamento interjecto ulnæ radioque. Accedit rarius portio, axillæ tendine oriens, a condylo majore humeri, quæ in tendinem abit, ad carnem Flexoris sese ad-

jun-

(π) Albin. Tab. 1. n. 4. 4. &c. in manu dextra.

(θ) Id. Tab. 1. n. 3. 5. &c. in manu dextra.

(ρ) Id. Hist. Muscul. Icon. 2. Y. Y. W. X.

(q) Id. Tab. Muscul. 20. Fig. 4. p. p. p. Hist. Muscul. Icon. 1. 2.

(a) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 21. a. — k. Eustach. Tab. 38. K. Tab. 33. n. 55

(b) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 21. a. a. Eustach. Tab. 38. K. Tab. 33. n. 55. — a. a. a.

jungentem (c). Venter jam ante medium longitudinis suæ
 producit tendinem (*), qui transit per sinum carpi interio-
 rem, sub ligamento (d), porro ad pollicem inter ossa sesa-
 moidea incedit (e), secundum os primum pollicis ligamen-
 to coercetur (f), & denique ossis ultimi pollicis parti po-
 sticæ fere mediæ, quæ eminet asperula, inseritur (g). Qua
 secundum metacarpum pollicis, pollicemque incedit, per
 longitudinem quodammodo fissus est (h).

Flectit pollicis os ultimum primumque in volam.

PRONATOR QUADRATUS (a).

Incipit ab oblonga eminentia, quæ est in inferiore & ea-
 dem posteriore ulnæ parte, non multum supra caput ejus
 inferius (b), per transversum incedit, & mox inseritur in-
 ferio-

(c) Albin. Tab. 20. Fig. 21. c. d. e. f.

(*) Eustach. Tab. 38. K. — β.

(d) Albin. Tab. 3. N. in manu dextra. Eustach. Tab. 32. n. 37.
 Tab. 33. n. 55.

(e) Id. Tab. 20. Fig. 21. h.

(f) Id. Tab. 1. r. in manu dextra.

(g) Id. Tab. 20. Fig. 21. k. Eustach. Tab. 38. K. — γ.

(h) Albin. Tab. 20. Fig. 21. i.

(a) Albin. Tab. Muscul. 19. Fig. 21. a. — c. Fig. 22. a. a. b. b.
 Eustach. Tab. 38. V.

(b) Albin. Tab. 19. Fig. 21. b. b. Fig. 22. b. b. Eustach. Tab. 38.
 V. — a. a.

262 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

feriori parti radii, tum amplitudini ejus interiori, tum margini, qui ex adverso ulnæ est (c).

Manum convertit in prorum, radium convertens circum ulnam.

REGIO XXV. MANUS.

Manui appositi sunt Lumbricales (a), Abductor brevis pollicis manus (b), Abductor brevis alter pollicis (b.b), Opponens pollicis (c), Flexor brevis pollicis (d), Abductor pollicis (e), Palmariſ brevis (f), Abductor digiti minimi (g), Flexor parvus digiti minimi (h), Abductor metacarpi digiti minimi (i), Interossei manus interni (k), Interossei manus externi (l), Abductor indici

(c) Albin. Tab. 19. Fig. 20. c. c. Eustach. Tab. 38. V. — β.

(a) Eustach. Tab. 38. M N. O. P.

(b) Id. Tab. 32. n. 33. dextr. Albin. Hist. Muscul. Icon. 1. F.

(b.b) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 17. a. b. c.

(c) Eustach. Tab. 33. n. 69. Albin. Hist. Muscul. Icon. 2. E.

(d) Eustach. Tab. 38. n. 2. Albin. Hist. Muscul. Icon. 1. K. L.

(e) Eustach. Tab. 38. 2. Albin. Hist. Muscul. Icon. 1. M.

(f) Eustach. Tab. 35. Z. Tab. 32. n. 49.

(g) Eustach. Tab. 33. n. 72. Tab. 36. Q. Hist. Muscul. Icon. 1. C. Icon. 4. Ω.

(h) Alb. Tab. Muscul. 20. Fig. 10. a. b. c. Hist. Muscul. Icon. 1. D.

(i) Id. Tab. 20. Fig. 25. a. b. c. c. Hist. Muscul. Icon. 2. D. Icon. 1. E. E.

(k) Prior indicis Eustach. Tab. 39. Fig. 1. x. Albin. Hist. Muscul. Icon. 3. & 2. G. Icon. 4. 2. Posterior indicis Eustach. Tab. 39. Fig. 1. y. Albin. Hist. Muscul. Icon. 2. H; Prior annularis Eustach. Tab. 39. Fig. 1. B. Albin. Hist. Muscul. Icon. 1. P. Icon. 2. L. Prior subulnaris Eust. Tab. 39. Fig. 1. D. Albin. Hist. Muscul. Icon. 3. A. Icon. 1. 2. N.

cis (*m*). Ut sub integumentis volæ manus aponeurosis datur, de qua in descriptione Palmaris longi (*n*) dictum est, sic a cubito per dorsum manus digitorumque procurrit tenuis aponeurosis, quæ quadam vaginularum specie completitur tendines.

LUMBRICALES (*a*).

Quatuor numero sunt. Primus oritur a crassiore parte duarum illarum, in quas tendo Profundi, ad indicem pertinens, per longitudinem fissus quodammodo est; et ab illa tendinis parte procedit, quæ obversa aponeurosi Palmaris longi (*b*). Tendo se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, & deinde ad indicis os tertium pertinet (*c*). Conjungit aponeurosem cum aponeurosi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit communi tendini Extensorum indicis (*d*). — Secundus incipit insigniore par-

(*l*) Prior medii Eustach. Tab. 39. Fig. 1. z. Albin. Hist. Muscul. Icon. 3. E. F. Icon. 4. o. A. Posterior medii Eustach. Tab. 39. Fig. 1. A. Albin. Hist. Muscul. Icon. 3. C. D. Icon. 4. x. n. Posterior annularis Eustach. Tab. 39. Fig. 1. C. Albin. Hist. Muscul. Icon. 3. B. Icon. 4. x. o.

(*m*) Eustach. Tab. 36. r. Tab. 33. n. 64.

(*n*) Vide pag. 253.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 3. q. — r. u. — y. z. — d. u. — u. Eustach. Tab. 38. M. N. O. P.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. r. r.

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. s. Fig. 1. q. Fig. 6. d.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 3. t.

parte a crassiore parte earum, in quas tendo Profundi, ad digitum medium pertinens, per longitudinem fissus quodammodo est; & ab illa quidem partis illius parte, quæ obversa aponeurosi Palmaris longi (e); dein minus insigni a tendine ad indicem pertinente, tenuiore autem parte ejus, & ab illa quidem præcipue partis hujus parte oritur, quæ spectat profunda volæ (f). Tendo (g) conjunctus cum tendine Interossei prioris digiti medii, communem cum eo tendinem (h), efficit, conjungentem se cum tendine Extensoris communis, & ad os tertium digiti medii pertinentem. — Tertius, ad similitudinem secundi, insigniore parte oritur a crassiore parte earum, in quas tendo Profundi, ad digitum annularem pertinens, per longitudinem fissus quodammodo est (i); & minus insigni a tendine ad digitum medium pertinente, tenuiore autem parte ejus (k). Tendo (l), conjunctus cum tendine Interossei prioris digiti annularis, communem cum eo tendinem efficit (m), conjungentem se cum tendine Extensoris communis, & ad

os

(e) Albin. Tab. 20. Fig. 3. v. v.

(f) Id. Tab. 20. Fig. 3. w.

(g) Id. Tab. 20. Fig. 3. x.

(h) Id. Tab. 20. Fig. 3. y. Fig. 8. e. Fig. 1. C.

(i) Id. Tab. 20. Fig. 3. z. s. a.

(k) Id. Tab. 20. Fig. 3. z. β.

(l) Id. Tab. 20. Fig. 3. γ.

(m) Id. Tab. 20. Fig. 3. δ. Fig. 7. 1. Fig. 1. I.

os tertium digiti annularis pertinentem (*n*). — Quartus ad similitudinem secundi insigniore parte procedit a crassiore parte earum, in quas tendo Profundi, ad digitum ausicularem pertinens, per longitudinem fissus quodammodo est (*o*); & minus insigni a tenuiore parte tendinis ad annularem pertinentis (*p*). Tendo, conjunctus cum tendine Interossei prioris digiti auricularis, communem cum eo tendinem efficit (*q*), jungentem se cum tendine Extensoris auricularis, & ad os tertium digiti illius pertinentem.

Ossa primi ordinis in volam flectunt, ac simul oblique in priora.

ABDUCTOR BREVIS POLLICIS
MANUS (a).

Oritur a ligamento carpi interiore (*b*). Recta decurrit ad caput superius primi ossis pollicis, format tendinem, qui partim inferitur internæ, eidemque priori, parti capitis
supe-

(*n*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. e. f. g.

(*o*) Id. Tab. 20. Fig. 3. i. n.

(*p*) Id. Tab. 20. Fig. 3. o.

(*q*) Id. Tab. 20. Fig. 3. i. Fig. 7. q. Fig. 1. P.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 16. a.—e. Hist. Muscul. Icon. 1. F. Eustach. Tab. 32. n. 43. dextr.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 16. a. Hist. Muscul. Icon. 1. h. Eustach. Tab. 32. n. 43. dextr.

268 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

superioris ossis primi pollicis (*c*), partim conscendit dorsum pollicis, & coit cum priore parte tendinum Extensorum pollicis, & se porro per exteriora eorundem tendinum continuat simili aponeurosi Flexoris brevis pollicis (*d*). Tendo partis superioris Abductoris longi pollicis dat portionem huic Abductor brevi (*e*).

Totum pollicem a reliqua manu abducit in interiora simul & aliquantum in posteriora.

ABDUCTOR BREVIS ALTER POL- LICIS MANUS (a).

Ortus ejus est ab inferiore eademque exteriore parte ligamenti carpi interioris (*b*); extremo autem tendineo inferitur internæ, eidemque priori, parti capitis superioris ossis primi pollicis (*c*).

OPPONENS POLLICIS MANUS (a).

Oritur ab ossis multanguli majoris eminentia priore earum,
quæ

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 16. b. c. Hist. Muscul. Icon. 1. i.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 16. d. Hist. Muscul. Icon. 3. k.

(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 16. e. Fig. 19. e.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 17. a. b. c.

(*b*) Id. Tab. 20. Fig. 17. a.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 17. b. c.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 15. a. — c. Hist. Muscul. Icon.
2. E. Eustach. Tab. 33. n. 69.

quæ faciunt sinum, per quem decurrit tendo Radialis interni (*b*), & a ligamento carpi (*c*). Procedit ad pollicis metacarpum, & inseritur ejus internæ amplitudini, ad caput ejus inferius, & præterea amplitudinis illius margini priori toti (*d*).

Flectit ita pollicem, ut eum primo introrsum simulque retrorsum abducatur a manu, dein convertat, internamque ejus partem volæ manus, digitisque opponat, fere directo.

FLEXOR BREVIS POLLICIS MANUS (a).

Ab interiore parte inferioris partis ossis multanguli minoris, capitati, cuneiformis oritur (*b*); ut & ab eminentia interna multanguli majoris. Infraque ortum ab ossibus illis, etiam incipit a capitibus vicinis ossium metacarpi indicis & medii digiti, sæpe & annularis & pollicis; a ligamento carpi interiore (*c*). Findit se in caudas duas (*d*), quarum altera inseritur superiori parti illius ossium sesamoideorum, quæ appo-

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 15. a. Hist. Muscul. Icon. 2. k.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 15. b. b. b. Hist. Muscul. Icon. 2. i. i. Eustach. Tab. 33. n. 69.

(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 15. c. d. d. Hist. Muscul. Icon. 2. m.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 20. a. — k. Hist. Muscul. Icon. 1. K. L. Eustach. Tab. 38. n. z.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 20. a. b. c. Eustach. Tab. 38. n. x. a. b. c. d.

(*c*) Id. Hist. Muscul. Icon. 1. l.

270 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

apposita ad articulum pollicis cum metacarpo ejus, quod ab indice remotius (*e*); altera ossi sesamoideo, quod indici propius; & superiori quidem ejus parti, illique, quæ indici propior (*f*); dein & mox infra illud proximæ parti laterali capitis superioris ossis primi pollicis (*g*). Cauda, quæ indici propior, producit aponeurosem, quæ se cum aponeurosi, ambiente capsam articuli pollicis cum metacarpo suo, conjungit, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extensorum pollicis (*h*).

Flectit os primum pollicis in volam; ejusdem metacarpum in posteriorem partem, ac simul, pro vario ejus situ vel ad volam, vel secundum eam, vel ab ea modice introrsum.

ADDUCTOR POLLICIS MANUS (a).

Incipit ab interiore parte capitis superioris ossis metacarpi digiti annularis, juxta os metacarpi digiti medii (*b*); indeque ab interna amplitudine ossis metacarpi digiti medii (*c*).

Inse-

(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 20. d. e. f., g. h. i. k. Hist. Muscul. Icon. 2. K. L.

(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 20. e. f. Hist. Muscul. Icon. 1. m.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 20. h. i. Hist. Muscul. Icon. 1. n.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 20. k. Hist. Muscul. Icon. 1. o.

(*h*) Id. Tab. 4. r. in manu sinistra Hist. Muscul. Icon. 4. N. M. L.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 24. a. — d. Hist. Muscul. Icon.

1. M. Eustach. Tab. 58. z.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 24. a.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 24. b. b. Hist. Muscul. Icon. 1. p.

Inferitur extremum tendineum ei parti capitis superioris ossis primi pollicis, quæ spectat indicem (*d*).

Adducit pollicem ad mediam volam.

PALMARIS BREVIS (a).

Hic, in fasciculos inæqualiter distinctus, abscedit a principio aponeurosis Palmaris longi, & ab exteriori parte ligamenti carpi interioris juxta pollicem (*b*); extrema abeunt in tendineum manus, post integumenta sequens, & ad os metacarpi manus quartum pertinens, involucrium (*c*).

Principium volæ ex transverso contrahit, coque simul in interiora idem surgit.

ABDUCTOR DIGITI MINIMI MANUS (a).

Incipit ab interiori & a posteriore parte eminentis rotundæ partis ossis subrotundi (*b*), & a proxima ligamenti carpi interioris.

(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 24. c. d. Hist. Muscul. Icon. 4. P.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 26. p. p. q. q. r. r. Eustach. Tab. 35. Z. Tab. 32. n. 49.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. q. q. Eustach. Tab. 35. Z.

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. r. r.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 11. a. -- g. Hist. Muscul. Icon. 1. C. Icon. 4. n. Eustach. Tab. 33. n. 72. Tab. 36. Q. Tab. 38. W.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 11. a. Hist. Muscul. Icon. 1. D. d. Eustach. Tab. 38. W. -- a.

interioris (*c*). Descendit rectius, desinitque in duos tendines, quorum alter (*d*) inseritur posteriori parti capitis superioris ossis primi digiti minimi, mox infra summum ejus marginem (*e*); alter (*f*) se conjungit cum tendine Flexoris parvi (*g*); communisque ex eo factus tendo, subtus se statim infra extremum tendineum supradictum (*h*), eidem capiti, ubi id inæquabiliter eminet, inserit; dein adjungit se tendini Extensoris proprii auricularis (*i*), eique aponeurosem dat (*k*).

Abducit digitum minimum ab annulari, post flectit in volam.

FLEXOR PARVUS DIGITI MINIMI MANUS (a).

Origo ei ab exteriori parte ligamenti carpi (*b*); e media parte extremi processus incurvi ossis cuneiformis carpi (*c*).

Ex

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 11. b.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 11. c.

(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 11. d.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 11. e.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 11. f. Fig. 6. i.

(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 11. d.

(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 11. g. Fig. 10. d. Fig. 1. R. Hist. Muscul. Icon. 1. g. Icon. 4. x. Eustach. Tab. 36. Q. — a.

(*k*) Albin. Tab. 5. e. Tab. 6. k. Tab. 7. l. in manu dextra.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 10. a. b. c. Hist. Muscul. Icon. 1. D.

(*b*) Id. Tab. 20. Fig. 10. a. Hist. Muscul. Icon. 1. f.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 10. b.

Ex tendine, conjuncto cum tendine Abductoris, fit tendo communis (*d*), qui se conjungit cum tendine Extensoris auricularis proprio, acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti (*e*).

Os minimi primi ordinis, totumque adeo digitum illum, flectit in volam, pollicem versus.

ADDUCTOR OSSIS METACARPI DIGITI MINIMI (a).

Procedit à posteriore eademque paulo infra mediam partem extremi ferme processus incurvi ossis cuneiformis carpi (*b*); & a proxima exteriori ligamenti carpi interioris infra processum illum (*c*), inseritur ossi metacarpi minimi, juxta capita ejus; & inter ea etiam per totam longitudinem; posteriori scilicet & eidem interiori parti ossis illius (*d*).

Attollit os metacarpi auricularis in partem internam manus, trahitque simul aliquantum versus pollicem, sequente etiam metacarpi tertio; quo volam facit ab ea parte magis concavam, dorsum manus rotundum.

IN-

(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 10. c. d.

(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 1. R. v. S. T. U.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 25. a. b. c. c. Hist. Muscul. Icon. 2. D. icon. E. E.

(*b*) Id. Tab. 20. Fig. 25. a. Hist. Muscul. Icon. 2. f.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 25. b. Hist. Muscul. Icon. 2. g.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 25. c. c. Hist. Muscul. Icon. 2. h. h. Icon. 4. 4.

*INTEROSSEI INTERNI MANUS. PRIOR (a) ET
POSTERIOR (b) INDICIS. PRIOR ANNU-
LARIS (c). PRIOR AURICULARIS (d).*

Prior indicis oritur ab amplitudine priore ossis metacarpi indicis; & quidem ab ejus longitudinis superiore plus quam dimidia parte, mox a radice capitis superioris (e). Extremum tendineum ejus inferitur priori parti capitis superioris ossis primi indicis (f). — Posterior indicis incipit ab amplitudine illa ossis metacarpi indicis, quæ spectat os metacarpi medii (g), & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox a radice capitis superioris; præter amplitudinis illius marginem, qui est propter dorsum manus; ut a quo caput tenuius oritur Interossei prioris medii (h).

Ten-

(a) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 6. 7. 8. 9. 10. Fig. 7. a. b. b. b. c. d. Hist. Muscul. Icon. 3. & 2. G. Icon. 4. e. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. x.

(b) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 6. t. u. u. v. Fig. 7. e. f. f. g. g. Hist. Muscul. Icon. 2. H. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. y.

(c) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 6. k. l. l. m. Fig. 7. h. i. i. k. Hist. Muscul. Icon. 1. P. Icon. 2. L. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. B.

(d) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 6. a. b. c. d. e. Fig. 7. n. o. o. p. q. r. Hist. Muscul. Icon. 3. A. Icon. 1. 2. N. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. D.

(e) Albin. Tab. 20. Fig. 6. 7. 8. 9. Fig. 7. a. b. b. b. Hist. Muscul. Icon. 3. n. o. Icon. 4. 8. 7.

(f) Id. Tab. 20. Fig. 6. 1. 7. Fig. 7. c. d. Hist. Muscul. Icon. 3. q.

(g) Id. Tab. 20. Fig. 6. t. u. u. Fig. 7. e. f. f. Hist. Muscul. Icon. 2. q.

(h) Id. Tab. 20. Fig. 6. x.

Tendo ejus se conjungit cum tendine Extensoris indicis, acceptaque ab eo portione auctus decurrit ad os tertii ordinis (i). Tendo illè se etiam subtilibus fibris innectit capsæ, quæ continet articulum hujus digiti cum metacarpo, quæ secundum eam a parte volæ incedit. Aponeurosem emittit tenuem, quæ accedit ad tendinem extensorem indicis(k), antequam se cum eodem jungat. — Prior annularis oritur, ut præcedens, sed ab amplitudine illa ossis metacarpi digiti illius, quæ spectat os metacarpi medii (l). Tendo ejus (m), accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis tertii (n), conjungit se cum tendine Extensoris communis ad hunc digitum pertinente (o), acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus (p), cum tendine posterioris annularis conflens. Ab eodem tendine pro parte procedit aponeurosis, quæ accedit ad tendinem Extensoris (q). — Prior auricularis eodem ac præcedentes modo, oritur, sed ab amplitudine illa ossis metacarpi

- (i) Albin. Tab. 20. Fig. 6. v. x. Fig. 7. g. Conf. Hist. Muscul. Icon. 2. q. 4. f. B. A. E. F. v. indicis.
 (k) Id. Tab. 20. Fig. 6. v. y.
 (l) Id. Tab. 20. Fig. 6. k. l. l. Fig. 7. h. i. l. Hist. Musc. icon. 2. L. w.
 (m) Id. Tab. 20. Fig. 6. m. Fig. 7. k.
 (n) Id. Tab. 20. Fig. 3. Z. y. s. Hist. Muscul. icon. 4. d. w. w. w.
 (o) Id. Tab. 20. Fig. 6. n. Fig. 7. m.
 (p) Id. Tab. 20. Fig. 6. o.
 (q) Id. Tab. 20. Fig. 6. p. q.

Mm

carpi digiti illius, quæ spectat os metacarpi annularis (*r*). Tendo (*s*), accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis quarti (*t*), conjungit se cum tendine Extensoris proprii auricularis (*u*), acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium auricularis (*v*). Ab eodem tendine partim procedit aponeurosis ad tendinem Extensoris (*w*), quæ, ut & supra dictæ, altera parte venit e capsâ articuli hujus digiti cum suo metacarpo.

*INTEROSSEI EXTERNI MANUS. PRIOR (a)
ET POSTERIOR (b) MEDII. POSTERIOR
ANNULARIS (c).*

Prior digiti medii capite tenuiore oritur ab ossè metacarpi indicis (*d*), crassiore a longitudine paulo plus quam dimi-

- (*r*) Albin. Tab. 20. Fig. 6. a. b. b. Fig. 7. r. o. o. Hist. Muscul. icon. 3. A. a. b.
 (*s*) Id. Tab. 20. Fig. 6. c. Fig. 7. n. Hist. Muscul. icon. 3. A. c.
 (*t*) Id. Tab. 20. Fig. 3. i. t. i. Hist. Muscul. icon. 4. b.
 (*u*) Id. Tab. 20. Fig. 6. d. Fig. 7. r.
 (*v*) Id. Tab. 20. Fig. 6. e.
 (*w*) Id. Tab. 20. Fig. 6. f. c.
 (*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 8. a. — f. Fig. 9. V. — i. Hist. Muscul. Icon. 3. E. F. Icon. 4. e. A. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. a.
 (*b*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 8. g. — k. Fig. 9. m. — t. Hist. Muscul. Icon. 3. C. D. Icon. 4. x. n. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. A.
 (*c*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 8. l. — o. Fig. 9. a. — h. Hist. Muscul. Icon. 3. B. Icon. 4. x. o. Eustach. Tab. 39. Fig. 1. C.
 (*d*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 8. a. Fig. 9. x. y. y. Hist. Muscul. Icon. 4. e. f. i. Icon. 3. F.

dimidia superiore illius amplitudinis ossis metacarpi digiti medii, quæ spectat os metacarpi indicis (*e*). Tendo (*f*) se adjungit tendini Lumbricalis secundi (*g*), communisque ex iis factus tendo (*h*), accepta a tendine Extensoris communis, ad hunc digitum pertinente, portione auctus, decurrit una cum posteriore medii ad os tertium digiti hujus (*h. h*). Solet quoque extremum, præcedenti subjacens, affigere eminentiæ, quæ est mox infra caput primum ossis primi. Sic & posterior medii, posteriorque annularis. Ab hoc tendine etiam aponeurosis accedit ad tendinem Extensoris communis ad digitum medium pertinentem (*), partim proveniens ex capsula articuli hujus digiti cum suo metacarpo. — Posterior medii eodem modo ab osse metacarpi annularis, & medii, procedit (*i*), eodemque modo definit (*k*), confluens cum prioris tendine. Sic & posterior an-

nularis, & medii, procedit (*i*), eodemque modo definit (*k*), confluens cum prioris tendine. Sic & posterior an-

(*e*) Albin. Tab. 20. Fig. 8. b. c. c. Fig. 9. v. w. w. Hist. Muscul. Icon. 3. E. k. l. Icon. 4. A. C. 2.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 8. d. Fig. 9. z. Hist. Muscul. Icon. 3. m. Icon. 4. x. w. C.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 3. u. x. y. Hist. Muscul. Icon. 3. H. Icon. 2. S.

(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 8. f.

(*h. h*) Id. Tab. 20. Fig. 9. a. B. Hist. Muscul. Icon. 4. F.

(*) Id. Tab. 20. Fig. 9. z. i. C.

(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 8. g. h. i. i. Fig. 9. m. n. n. o. p. p. Hist. Muscul. Icon. 3. D. g. h. C. Icon. 4. x. A. A. n. r. E.

(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 8. k. Fig. 8. k. Fig. 9. t. r. s. Hist. Muscul. Icon. 3. i. Icon. 4. C. v. B. E.

278 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

nularis ab osse metacarpi auricularis, & annularis incipit (*l*), nec dissimili ratione inferitur (*m*), cum priore digiti ejusdem coherens. Præterea ab iis aponeuroses etiam ad tendines Extensoris communis procedunt (*n*).

Omnes, externi & interni, flectunt digitum suum; priores in priora pollicem versus, posteriores in posteriora, simulque modice in interiora, in oppositum sibi latus simul aliquantum convertentes partem ejus internam: digitum, in volam flexum, in eandem magis flectunt, sed oblique in suum latus.

ABDUCTOR INDICIS MANUS (a).

Oritur a dorso ossis multanguli majoris (*b*), a superiore parte marginis ossis metacarpi pollicis, quod indicem respicit (*c*), ab inferiore & eadem superiore parte ossis metacarpi indicis (*d*). Procedit ad priorem partem indicis, sequens.

(*l*) Albin. Tab. 20. Fig. 8. l. m. n. n. Fig. 9. a. b. b. c. d. d. Hist. Muscul. Icon. 3. B. d. e. Icon. 4. 2. r. r. e. r. v.

(*m*) Id. Tab. 20. Fig. 8. o. Fig. 9. e. f. g. Hist. Muscul. Icon. 3. f. Icon. 4. 7. v. B. E. C. F.

(*n*) Id. Tab. 20. Fig. 9. q. t. u., e. h. i.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 20. Fig. 13. a. b. c. d. e. Fig. 4. a. b. c. Hist. Muscul. Icon. 4. r. Icon. 2. F. Eustach. Tab. 56. r. Tab. 33. n. 64.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 13. a. b.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 13. c.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 13. d. Conf. Hist. Muscul. Icon. 4. r. —

seque inferit capiti superiori osfis primi (e). Ab exteriori parte in tenuem aponeurosem dilatescit (f), dorsum ejusdem osfis, capsamque articuli ejus cum metacarpo confcendentem, seseque conjungentem cum tendine Lumbricalis primi, & adjungentem communi tendini Extensoris indicis (g).

Ducit a reliquis digitis indicem ad pollicem, vicissimque pollicis metacarpum ad indicem. Indicem modice in volam flectit.

REGIO XXVI. NATIS.

In nate dantur Gluteus magnus (a), Gluteus medius (b), Gluteus minor (c), Pyriformis (d), Gemini (e), Obturator internus (f), Quadratus femoris (g). Hos musculos, ut & illos, qui Femori appositi sunt, vagina amplectitur tendinea, quæ se continuo per ambitum ductu demittit a crista ilium, secundum ortum Gluteorum, osse sacro & coc-

(e) Albin. Tab. 20. Fig. 14. b. c. Hist. Muscul. Icon. 2. n. o.

(f) Id. Tab. 20. Fig. 13. e.

(g) Id. Tab. 20. Fig. 1. h. Eustach. Tab. 36. r. — p.

(a) Eustach. Tab. 34. I. Tab. 29. X.

(b) Id. Tab. 34. H. Tab. 32. W.

(c) Id. Tab. 36. u. Tab. 33. y.

(d) Id. Tab. 36. m. Tab. 38. w.

(e) Id. Tab. 37. s. t.

(f) Id. Tab. 37. w. Tab. 29. i.

(g) Id. Tab. 27. u.

Mm 3

280 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

coccyge, secundum ortum magni; osse ischii & pubis, secundum ortum Semitendinosi, Adductoris magni, Gracilis, Adductoris longi, Pectinei; imo tendineo margine Obliqui externi abdominis; tendine Psoæ parvi, constans majorem partem ex fasciculis transversis, rectisque. Qua Gluteum magnum integrit, valde tenuis, qua medium ante magnum crassior, eoque crassior, quo remotior a magno; ab externo femoris latere valde crassa, de cætero tenuis. Crassa pars inferitur externo lateri capitis superioris tibiæ, & a priore parte conjungitur cum tendine Vasti externi. Tenuiore parte genu laxè ambit, & ad crus procurrit. Propagines etiam inter musculos demittit.

GLUTEUS MAGNUS (a).

Incipit ab osse ilium, ad exteriorè marginem partis posterioris cristæ, qua hoc os ultra sacrum retrorsus porrectum (*b*), quin & tam pertinaciter adhæret ligamento, quod ab osse sacro ad cristam ilium, illique quod ab eodem osse ad ischion deductum; itemque vaginæ tendinosæ, qua extrinsecus obductus, ut ab iis etiam oriri videatur. Et a prin-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 1. a. — g. Eustach. Tab. 34. I. Tab. 29. X.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 1. a. a.

principio continuatus est tendineo principio Latissimi dorsi, communisque capitis Longissimi dorsi & Sacrolumbalis (c). Pergit oriri a margine externo ossis sacri (d); a tuberculo primo eorum, quæ sunt a latere hiatus, in quem spinæ dorsi canal, medullam spinalem continens, exit (e); ab articulo processuum obliquorum ossis sacri, coccygisque (f), a latere coccygis (g). Caro in fasciculos, laxius inter se cohærentes, congesta est (*). Ab initio tenuis, sensim increcit. Oblique in latus descendit, & ad postremum abit in tendinem crassum, satisque latum, qui se inserit eminentiæ femoris, quæ per posteriorem ejus partem à radice trochanteris majoris deorsum porrecta; & superiori quidem parti ejus, quoad illa maxime eminere, & inæquabilis esse solet (h). Conjungit se quoque cum vagina tendinea, quæ femori adjacentes musculos complectitur, ut & cum Vasto externo (i). Integit ergo trochanterem majorem, ad cuius dorsum suo se tendine flectit; interjectaque ibi bursa, te-

(c) Albin. Tab. 5. *d. d.* in nat.

(d) Id. Tab. 21. Fig. 1. b.

(e) Id. Tab. 21. Fig. 1. c.

(f) Id. Tab. 21. Fig. 1. d.

(g) Id. Tab. 21. Fig. 1. e.

(*) Eustach. Tab. 29. X.

(h) Albin. Tab. 21. Fig. 1. f. Eustach. Tab. 34. I. —.

(i) Albin. Tab. 21. Fig. 1. g.

282 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

tenuis, magna, parva parte stricte adnexa trochanteris dorso, statim infra finem Glutei medii; reliquo trochanteris, & Glutei magni tendini laxæ.

Attollit femur in posteriorem partem, spinam dorſi verſus, ac ſimul etiam aliquantum per anteriorem partem retrorſum convertit. Flexum in priora femur abducit a femore altero.

GLUTEUS MEDIUS (a).

Oritur a dorſi oſſis ilium latitudine tota, juxta criſtam ejus (b); & ab aponeuroſi, qua extrinſecus obductus eſt. Seſe paulatim anguſtat, & ad trochanterem majorem tendit, cui ſe oblique adſigit, a radice ad ſummum verticem (c), extremo tendineo. A priorè parte, ab extremo criſtæ ilium ad finem ſuum uſque, cum minore conjungitur in unum. Pars prior brevior eſt, magisque ex tranſverſo incedit. Inter finem tendinis, illumque, quo Pyriſiformis deſinit, interjecta burſa parva, utriſque accreta.

Abducit femur alterum ab altero. Sublato in priora femore, id convertit, ita autem, ut partem ejus, quæ tunc eſt ſuperior, aliquantum dirigat ad alterum femur.

GLU-

(a) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 2. a. — d. Fig. 3. a d. Eufſach. Tab. 34. H. Tab. 32. W.

(b) Albin. Tab. 21. Fig. 2. a. a. a. Fig. 3. c. c. Eufſach. Tab. 34. H. — a. 7. Tab. 32. W.

(c) Albin. Tab. 21. Fig. 2. b. c. c. Eufſach. Tab. 34. H. — d.

GLUTEUS MINOR (a).

Demittit se ab ossis ilium amplitudine illa tota, quæ est inter ortum Glutei medii ischiique principium, & ab ipsius ischii oræ posterioris superiore parte (b). A primo initio tenuis, paulatim crassescit, sed dein ita detumescit, ut extremum tendineum non valde crassum sit, ad quod formandum jam circa medium pars tendinea conspicitur (c). Ductum extremum definit ad eam prioris partis trochanteris majoris partem, quæ est juxta latus ejus externum, a radice ejus usque ad partem superiorem (d). Ante finem suum adnectit se capsæ articuli coxæ; posteaque juxta finem bursa parva, tenuis, interjecta, accreta tendini & trochanteri majori. Actio eadem, quæ præcedentis.

PTRIFORMIS (a).

Oritur ab exteriori parte oræ posterioris ejusdemque infese-

(a) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 4. a. a. a. b. Fig. 5. a. a. b. c. d. Eustach. Tab. 36. u. Tab. 33. y.

(b) Albin. Tab. 21. Fig. 4. a. a. a. Fig. 5. a. a. Eustach. Tab. 36. u. — a. a.

(c) Albin. Tab. 21. Fig. 4. b.

(d) Id. Tab. 21. Fig. 5. d. Tab. 3. e. in trunco. Eustach. Tab. 33. y. — a. Tab. 36. u. — β.

(e) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 6. a. b. Fig. 7. a. — i. Eustach. Tab. 36. n. Tab. 38. w.

Nn

ferioris ossis ilium, juxta sacrum (*b*); portionibus tribus a priore parte ossis sacri; quarum superior incipit a priore parte corporis secundi ejus ossis, mox supra foramen secundum (*c*); media a priore parte illius processus, qui inter foramen secundum & tertium est (*d*); inferior a priore parte processus, qui inter foramen tertium & quartum (*e*). Ab initio latus, satisque crassus, procedendo se in angustum cogit, ac tendine, longo, gracili, ovato, pertinet ad internam partem medii cacuminis trochanteris majoris (*f*).

Vertit os femoris, in priora conversum, per exteriora retrorsum. Flexum in priora abducit ab altero.

G E M I N I (*a*).

Geminorum superior oritur ab exteriori parte extremi processus acuti ischii, juxta sinum, per quem Obturator internus se flectit (*b*). Inferior incipit ab exteriori parte tuberis ischii, juxta inferiorem partem sinus, per quem Obturator internus se flectit (*c*); hujus pars interior aliquando pro-

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 6. a.

(*c*) Id. Tab. 21. Fig. 7. a. b. Eustach. Tab. 38. w. — a. a.

(*d*) Albin. Tab. 21. Fig. 7. c. d.

(*e*) Id. Tab. 21. Fig. 7. e. f.

(*f*) Id. Tab. 21. Fig. 6. b. Eustach. Tab. 36. n. — a. a.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 11. a. — h. Eustach. Tab. 37. s. c.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 11. a. b.

(*c*) Id. Tab. 21. Fig. 11. d. e. e.

procedit extrinsecus ab ischio, a lunato termino illius sinus, per quem Obturator internus se flectit (*d*). Modice lati, sensim angustiores fiunt, & porro gracilescent, conjungunt se cum cauda Obturatoris interni (*e*), & cum hujus tendine se inserunt internæ eidemque priori parti cacuminis trochanteris majoris (*f*). Inter Geminos, caudamque Obturatoris bursa parva est.

Vertit una cum Obturatore femur, ut Pyriformis; abducit flexum in priora.

OBTURATOR INTERNUS (a).

Oritur a priore parte, eaque plus quam dimidia, ambitus foraminis magni ossis coxæ, principio tendinoso (*b*); unde primum per latus pelvis procedit retrorsum; deinde se circum ischii marginem flectit (*c*) per sinum, qui inter ejus acutum processum inumque tuber est; posteaque decurrit per dorsum ischii; & tendo, qui ex interiore parte carnis, ubi ad ischion accedit, minimis initiis oritur (*d*), una cum

Gemi-

(*d*) Albin. Tab. 21. Fig. 11. f. g. g.

(*e*) Eustach. Tab. 29. h. i. k.

(*f*) Albin. Tab. 21. Fig. 10. c.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 10. a. — c. Eustach. Tab. 37. w. Tab. 29. i.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 10. a. a. a.

(*c*) Id. Tab. 21. Fig. 10. b.

(*d*) Eustach. Tab. 37. w. — a. a. d.

Nn 2

286 DESCRIPTIO MUSCULORUM Sect. II.

Geminis, pertinet ad internam eandemque priorem partem cacuminis trochanteris majoris (e).

Idem præstat, quod præcedentes.

QUADRATUS FEMORIS (a).

Origo huic ab exteriori margine tuberis ischii (b), ex transverso procedit ad oblongam eminentiam ossis femoris, quæ partim e posteriore parte radice trochanteris majoris, partim infra eam eminet, eique sese inferit (c).

Vertit femur, ut Obturator internus & Gemini. Femur in latus sublatum deprimit, & ad alterum adducit.

REGIO XXVII. FEMUR.

Adpositi femori sunt Biceps cruris (a), Semitendinosus (b), Semimembranosus (c), Tenor vaginæ femoris (d), Rectus cruris (e), Sartorius (f), Vastus exter-

nus

(e) Albin. Tab. 21. Fig. 10. c. Eustach. Tab. 29. i.

(a) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 8. a. b. b. Fig. 9. a. a. Eustach. Tab. 37. u.

(b) Albin. Tab. 21. Fig. 9. a. a.

(c) Id. Tab. 21. Fig. 8. b. b. Eustach. Tab. 37. u. — a.

(d) Eustach. Tab. 31. b. a.

(b) Id. Tab. 34. L. Tab. 35. M. N. Tab. 30. V.

(c) Id. Tab. 36. D. Tab. 30. W.

(d) Id. Tab. 28. R. Tab. 30. M.

(e) Id. Tab. 35. D.

(f) Id. Tab. 35. O.

nus (*g*), Vastus internus (*h*), Cruralis (*i*), Pectineus (*k*), Adductor longus femoris (*l*), Gracilis (*n*), Obturator externus (*o*), Adductor magnus femoris (*p*).

BICEPS CRURIS (*a*).

Biceps, & bicorpor, hicce oritur capite longiore fere a medio partis superioris dorfi tuberis ischii, a principio conjunctus cum principio Semitendinosi (*b*); capite brevior, fere in media longitudine femoris, ab inferiore parte asperæ eminentiæ, quæ per longitudinem posticæ partis femoris porrecta (*c*); & a sepimento tendineo, quod ipsi Vastoque externo interjectum. Longior ex tendine brevi, crasso, fit venter longus, crassus, rotundulus, infra medium rursus decrescens. Per illum ab ea parte, quæ femur alterum respici-

- (*g*) Eustach. Tab. 33. v. Tab. 36. F.
- (*h*) Id. Tab. 33. x. Tab. 36. E. E.
- (*i*) Id. Tab. 33. e. Tab. 36. x.
- (*k*) Id. Tab. 33. A.
- (*l*) Id. Tab. 33. π.
- (*m*) Id. Tab. 34. K. Tab. 35. L.
- (*n*) Id. Tab. 38. y.
- (*o*) Id. Tab. 38. x.
- (*p*) Id. Tab. 38. Z. A. dextr. Tab. 36. w.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 22. Fig. 10. h. &c. Fig. 11. g. &c.
- Fig. 12. a. g. Eustach. Tab. 31. b. a.
- (*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 11. g. h. i. Fig. 12. a. b. Eustach. Tab. 34. M. — a. Tab. 36. n.
- (*c*) Albin. Tab. 22. Fig. 10. h. i. Eustach. Tab. 36. G.

288 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

spicit, tendineum caput diu excurrit. Ex parte opposita tendo cito nascitur, in quem totus musculus ad postremum abit (*d*). Brevior, qua ad femur adhæret, subtendineus, tenuis, paulatim crassior, paulatim angustior, postremo se adjungit parti illi extremi tendinei, quod musculus longus efficit, quæ priora spectat (*e*); sic tendo sensim communis producitur, qui extrorsum descendit, & brevi extremo pertinet ad anteriorem partem capitis superioris fibulæ (*f*); pars ad tibiam pertinet, ad anteriorem partem ejus, ante caput fibulæ (*g*). Extremo tendinis subiecta bursa, inter eum & ligamentum genu laterale externum intercepta, & utrique accreta. Firmatur tendo aponeurosi, quam juxta condylum a posteriore parte sua emittit, per posteriora cruris descendentem, & ad vaginam ejus accedentem. A priore parte aliam producit, ad vaginam femoris accedentem.

Flectit genu in partem posteriorem; flexo genu crus, introrsum sua priore parte conversum, vertit extrorsum.

S E-

(*d*) Albin. Tab. 22. Fig. 11. 1. Eustach. Tab. 34. M. — *β*.

(*e*) Albin. Tab. 22. Fig. 11. m.

(*f*) Id. Tab. 22. Fig. 11. l. n. o. Fig. 12. d. e. f. Fig. 10. m. n. Eustach. Tab. 36. I. — *α*.

(*g*) Id. Tab. 22. Fig. 12. g.

S E M I T E N D I N O S U S (a).

Parte tendinea oritur a dorso tuberis ischii, cum capite longiore Bicipitis cruris (b), & deinde conjungitur cum principio tendineo capitis illius (c); parte carnea, aliis etiam tendinea, a dorso tuberis ischii (d). Venter cito increscit, sed ante medium rursus decrescit, exitque in tendinem longum, crassum (e), qui inferitur lateri interno tibiae, mox infra Gracilem (f). Ut hunc locum attingat, per posteriorem femoris partem recte descendit, usque ad posteriorem condyli ejus interni, ultraque pone caput superius tibiae, ad cujus radicem se in priora secundum tibiam flectit. Ne a condylo femoris in priora deflectat, retinetur a posteriore parte sponeurossi, quam juxta poplitem a posteriore parte sua exigit, & ad vaginam cruris retrorsum demittit.

Flectit genu in partem posteriorem. Flexo genu crus, extrorsum sua priore parte conversum, vertit introrsum.

S E-

(a) Albin. Tab. Muscul. 22. Fig. 11. a. — f. Fig. 12. h. — m. Eustach. Tab. 34. L. Tab. 35. M.N. Tab. 30. V.

(b) Albin. Tab. 22. Fig. 11. a. b. Eustach. Tab. 34. L. — a. Tab. 36. o.

(c) Albin. Tab. 22. Fig. 11. c. c. Fig. 12. i. k. k.

(d) Id. Tab. 22. Fig. 11. d.

(e) Id. Tab. 22. Fig. 11. e. Fig. 12. l. l. Eustach. Tab. 34. L. — p.

(f) Albin. Tab. 22. Fig. 12. m. Eustach. Tab. 35. N. — r.

SEMIMEMBRANOSUS (a).

Tendo ejus incipit a superiore parte dorsi tuberis ischii, juxta externum latus (b). Ex hoc tendine venter, carneus, crassus, producit (c), qui sat cito iterum in caudam tendineam definit (d), quæ præcipue inseritur capiti superiori tibiæ, mox sub summo rotundulo margine ejus, ab interno latere, juxta partem posteriorem (e); porro aponeurosem posteriorem emittit, quam inserit eminentiæ obliquæ & inæquabili, quæ infra posteriorem partem radicis capitis superioris tibiæ, qua id sustinet condylum internum femoris (f), aliamque priorem, quam inserit margini interno tibiæ (g). Qua cauda pone caput superius tibiæ incedit, ibi inter eam & capsam genu bursa parva est. Qua pone condylum incedit, (aponeurosi, a parte poplitis ab eo emissæ, & per exteriora capsæ articuli genu excurrente condylum externum versus, inferente se partim femori statim supra condylum externum, alias ipsi condylo, partim in cap-

(a) Albin. Tab. Muscul. 22. Fig. 9. a. — c. Fig. 10. a. — g. Eustach. Tab. 36. D. Tab. 30. W.

(b) Albin. Tab. 22. Fig. 10. a. b. Fig. 9. a. Eustach. Tab. 36. D. — a.

(c) Albin. Tab. 22. Fig. 10. c.

(d) Id. Tab. 22. Fig. 9. b. Fig. 10. d.

(e) Id. Tab. 22. Fig. 9. c. Fig. 10. e. Eustach. Tab. 36. D. — 7.

(f) Albin. Tab. 22. Fig. 10. f.

(g) Id. Tab. 22. Fig. 10. g.

capsam genu evanescente) retinetur, & simul capsam, cum agit musculus, retrahitur.

Præstat idem, quod præcedens.

TENSOR VAGINÆ FEMORIS (a).

Oritur ab exteriori parte extremi prioris cristæ ilium (*b*), descendendo tendit modice retrorsum. Ex principio tendineo fit carneus, latior, primo crassior, dein tenuior, & denique in vaginam tendineam femoris evanescit (*c*).

Vertit femur introrsum, eo versus dirigens partem ejus priorem. Cum vero vagina ad crus definit, in hoc etiam agere potest.

RECTUS CRURIS (a).

Oritur a superiore parte tuberculi, quod in ora prioris ossis ilium, tendine præcipuo (*b*); altero principio, pariter tendineo, a superiore & eadem posteriore parte marginis

ace.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 23. Fig. 8. a. b. c. Eustach. Tab. 28. R. Tab. 30. M.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 8. a. b. Eustach. Tab. 38. R.

(*c*) Albin. Tab. 23. Fig. 8. c. Eustach. Tab. 30. N.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 23. Fig. 2. a. — f. Fig. 3. a. — h. Eustach. Tab. 35. D.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 2. a. b. b. Fig. 3. a. b. b. Eustach. Tab. 35. D. — a. β.

292 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

acetabuli, & a vicina parte capsæ, articulum coxæ continentis (c). Ab his principiis venter extrinsecus aliquamdiu tendinosus est (d). Fibræ ventris, quæ in superficie sunt, a latitudine media in utrumque latus oblique deorsum vergunt (e). Tendo ex interiore parte musculi cito nasci incipit (f), seseque, cum Vastis conjunctus, inserit patellæ (g), per cujus priora a tendine Recti aponeurosis excurrit, postea se priori parti ligamenti adjungens, quod a patella ad tibiam pertinet (h).

Genu, si flexum sit, extendit.

SARTORIUS (a).

Principio extrinsecus tendinoso oritur ab extremo priore cristæ ilium, proximaque parte oræ prioris (b). Per femur oblique introrsum descendit, tum rectius, modiceque retrorsum, ad internam genu partem, qua condylo femoris adjacet, tendinem exserit, qui inseritur interno lateri tibie juxta inferiorem partem tuberis, cui annexum ligamentum,

a pa-

(c) Albin. Tab. 23. Fig. 2. c. d. d.

(d) Id. Tab. 23. Fig. 2. e.

(e) Id. Tab. 23. Fig. 3. e. e.

(f) Id. Tab. 23. Fig. 2. f. g. Eustach. Tab. 37. D. — 7.

(g) Albin. Tab. 27. Fig. 3. f. g. g.

(h) Id. Tab. 23. Fig. 3. h.

(a) Albin. Tab. Muscul. 23. Fig. 4. a. — d. Eustach. Tab. 35. O.

(b) Albin. Tab. 23. Fig. 4. a. b. Eustach. Tab. 35. O. — a.

a patella procedens (r). Ne tendo a condylo in priora recedat, impedit aponeurosis, quam, priusquam tibiam attingat, a posteriore parte sua exigit, quæque in latus externum per posteriorem cruris partem se demittit, abique in vaginam tendineam cruris.

Genu curvat in posteriora, ac crus convertit, ut Gracilis.

VASTUS EXTERNUS (a).

Oritur ab eminentia obliqua, quæ in priore parte femoris ad radicem colli inter trochanteres est (b); ab externa parte radice trochanteris majoris, & secundum exteriora spinæ totius, quæ a trochantere majore fere usque ad condylum externum eminet (c); partim quoque abscedit a sepimento tendineo, quo distinguitur a Bicipitis parte brevior. Descendit ad patellam & crus, oblique in priora, fere dimidium femoris ab externo latere complexus. Lato crasso & brevi tendine se affigit margini patellæ a parte externa, eique finitima superiore (d), tum & priori parti capitis

(c) Albin. Tab. 23. Fig. 4. c. d. d. Eustach. Tab. 35. O. — 2. 7.

(a) Albin. Tab. Muscul. 23. Fig. 6. c. c. d. e. Fig. 7. a. — 1. Eustach. Tab. 33. v. Tab. 36. F.

(b) Albin. Tab. 23. Fig. 7. b. c. Eustach. Tab. 33. v. — z. Tab. 36. F. — a. sup.

(c) Albin. Tab. 23. Fig. 7. c. d. Fig. 6. c. c. Eustach. Tab. 36. F. — a. a.

(d) Albin. Tab. 23. Fig. 7. g. h. i. i. Eustach. Tab. 33. v.

pitis superioris tibiæ, inter fibulæ caput, & ligamentum patellæ. Adhæret ligamento illi, & posteriore parte se vaginæ femoris continuat. Cum Crurali se pro parte conjungit. Tendinem cum posteriore parte tendinis Recti connectit, ut & cum illo Vasti interni.

Extendit genu.

VASTUS INTERNUS (a).

Incipit ab obliqua eminentia, quæ, infra trochanterem minorem porrecta, ab ima radice colli femoris ad longam illam posteriorem femoris spinam pertinet; & deinde secundum hujus longitudinem totam, a parte ejus interiore (*b*). Pars a tota principii latitudine diu tendinosa est (*c*). Carnem adjungit ad tendinem Cruralis (*d*), tendinemque suum inferit margini patellæ, a parte interna (*e*); supra autem pone tendinem Vasti externi, connexus cum eo, procedit ad patellæ marginem. Cohæret cum dicto ligamento; aponeurosem retrorsum mittit ad cruris vaginam.

Extendit genu.

CRU-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 23. Fig. 6. a. a b. Fig. 7. k. — p. Eustach. Tab. 33. 3. Tab. 36. E. E.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 6. a. a. Fig. 7. m. Eustach. Tab. 36. E. — a. a.

(*c*) Albin. Tab. 23. Fig. 6. b.

(*d*) Id. Tab. 23. Fig. 7. n. n.

(*e*) Id. Tab. 23. Fig. 7. o. p. p. Eustach. Tab. 33. E.

C R U R A L I S (a).

Ab eminentia obliqua, quæ in priore parte femoris ad radicem colli inter trochanteres est, incipit (b). Porro ori-
ri pergit a superiore plus quam dimidia parte longitudinis
femoris, a priore & exteriore ejus parte (c). Tendo a
priore parte carnis nascitur (d), seque non multum supra
genu Vastorum tendinibus adjungit, ac dein post eos infe-
rit superiori parti patellæ. Post tendines Vastorum & Cru-
ralis bursa, magna, tenuis datur, tum illis, tum capsæ ar-
ticuli accreta.

Extendit genu.

P E C T I N E U S (a).

Procedit ab oblonga eminentia, quam superior pars ossis
pubis per longitudinem suam exigit usque ad tuberculum,
quod in priore parte juxta sychondrossem habet (b), & ab
illo

(a) Albin. Tab. Muscul. 23. Fig. 7. q. r. s. Eustach. Tab. 33. φ.
Tab. 36. x.

(b) Albin. Tab. 23. Fig. 7. s.

(c) Eustach. Tab. 33. φ. Tab. 36. x. — a. a.

(d) Albin. Tab. 23. Fig. 7. r.

(a) Albin. Tab. Muscul. 22. Fig. 5. a. — c. Fig. 6. a. — c. Eu-
stach. Tab. 33. Δ.

(b) Albin. Tab. 22. Fig. 5. a. a.

illo ipso tuberculo (*c*). Inde deorsum, extrorsum, & retrorsum incedit ad femur, atque extremo tendineo (*d*) inseritur asperæ ossis femoris lineæ, a trochantere minore aliquantum deorsum ductæ (*e*).

Femur alterum ad alterum adducit: attollit in priora, & convertit, sic ut priorem ejus partem vertat in exteriora.

ADDUCTOR LONGUS FEMORIS (a).

Incipit principio tendineo è ligamento, quo synchondrosis ossium pubis ab exteriori parte constricta, statim juxta internam partem tuberculi, quod in pubis ossis priore eademque superiore parte est (*b*), & ab ipso illo tuberculo (*c*); descendit ad femur, & inseritur, extremo tendinoso (*d*), mediæ fere longitudini femoris, ibique asperæ eminentiæ, quæ longitudinem illam a posteriore parte discernit (*e*).

Adducit, attollit, convertit femur, ut præcedens.

GRA.

(*c*) Albin. Tab. 22. Fig. 5. b.

(*d*) Id. Tab. 22. Fig. 5. c. Fig. 6. b.

(*e*) Id. Tab. 22. Fig. 6. c. c.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 22. Fig. 1. a. — d. Fig. 2. a. b. Eustach. Tab. 31. π.

(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 1. a. b.

(*c*) Id. Tab. 22. Fig. 1. c.

(*d*) Id. Tab. 22. Fig. 1. d. Fig. 2. b.

(*e*) Id. Tab. 22. Fig. 2. c. c.

G R A C I L I S (a).

Principio tendineo juxta synchondrosem pubis oritur a ligamento, synchondrosem illam constringente (*b*), & infra eam a margine ossis pubis (*c*). Descendit totus tenuis & angustus ad tibiam, & tendinem inserit tibiæ (*d*), mox sub insertione tendinis Sartorii; ad cujus exemplum tendo juxta cruris principium emittit aponeurosem, in vaginam tendineam cruris abeuntem. Extremo hujus, ut & Sartorii atque Semitendinosi, subjecta bursa magna, accreta iis, & ab altera parte ligamento laterali interno genu, quo latus internum tibiæ obductum.

Flectit genu in partem posteriorem. Flexo genu, crus convertit, sic ut prior pars pedis extremi ad alterum pedem convertatur.

ADDUCTOR BREVIS FEMORIS (a).

Capiti, extrinsecus tendinoso, oritur a priore parte ossis pubis juxta synchondrosem, infra ortum Adductoris longi

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 23. Fig. 5. a. — e. Eustach. Tab. 34. K. Tab. 35. L.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 5. a. b.

(*c*) Eustach. Tab. 35. L. — a.

(*d*) Albin. Tab. 23. Fig. 5. d. e. Eustach. Tab. 35. L. — β. γ.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 22. Fig. 3. a. — b. Fig. 4. a. — d. Eustach. Tab. 38. γ.

gi (*b*), & e ligamento, synchondrosen illam continente (*c*). Decurrit ad femur, & extremo, tripartito (*d*), inferitur asperæ eminentiæ, quæ longitudinem femoris a posteriore parte discernit, & superiori quidem ejus parti, quæ mox infra trochanterem minorem est (*e*).

Adducit femur alterum ad alterum.

OBTURATOR EXTERNUS (a).

Procedit a priore parte ossis pubis & ischii, ab iisque, qua dimidiam, eamque priorem, partem ambitus foraminis magni ossis coxæ faciunt, a superiore foraminis parte ad imamque oritur (*b*); ex parte ab interiore margine foraminis dicti (*c*). Format tendinem longum, angustum, planum, quem inserit posteriori parti lateris interni radice trochanteris majoris (*d*); ante finem se capsæ articuli coxæ adnectens.

Addu-

(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 4. a. b. Eustach. Tab. 38. y. — a.

(*c*) Albin. Tab. 22. Fig. 4. c.

(*d*) Id. Tab. 22. Fig. 3. b. c. d.

(*e*) Id. Tab. 22. Fig. 3. f. g. h. h.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 22. Fig. 7. a. — c. Fig. 8. a. a. b. b. b. Eustach. Tab. 38. x.

(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 8. a. a. b. b. b. Eustach. Tab. 38. x. — a. dextr.

(*c*) Id. Tab. 22. Fig. 7. a. b. b.

(*d*) Id. Tab. 22. Fig. 7. c.

Adducit femur alterum ad alterum, simulque convertit extrorsum.

ADDUCTOR MAGNUS FEMORIS (a).

Oritur ab exteriori parte marginis extremi ossis pubis, juxta synchondrosem usque ad tuber ischii (*b*); ab exteriori parte tuberis illius, ad imum ejus usque (*c*). In latitudinem sese effundit, ad femur tendit, & extrema habet duo, quorum alterum, latum, sine aliquantulum tendinoso, ossi femoris inseritur (*d*); asperæ linæ, quæ est in ejus postica parte, totam linæ illius tenens longitudinem; alterum, inferius, in tendinem abit, insertum mediæ superiori parti lateris interni condyli interni femoris (*e*).

Adducit femur alterum ad alterum, attollit quoque & convertit, sic ut partem ejus priorem vertat in externum latus.

R E-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 21. Fig. 16. a.—f. Fig. 17. a.—l. Eustach. Tab. 38. Z. A. dextr. Tab. 36. w.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 16. a. a. Eustach. Tab. 38. z.—a. dextr. & Tab. 36. w.—a.

(*c*) Albin. Tab. 21. Fig. 17. a. b. Eustach. Tab. 36. w.—β.

(*d*) Albin. Tab. 21. Fig. 16. b. c. d. Fig. 17. e. e. f. f. Eustach. Tab. 36. w.—γ. γ.

(*e*) Albin. Tab. 21. Fig. 16. e. f. Fig. 17. g. h. i. Eustach. Tab. 38. A.—α. Tab. 36. w.—α.

Pp

R E G I O XXVIII. C R U S.

Musculi, qui in crure dantur, sunt Gemellus (*a*), Plantaris (*b*), Soleus (*c*), Popliteus (*d*), Flexor longus digitorum pedis (*e*), Flexor longus pollicis pedis (*f*), Tibialis posticus (*g*), Peroneus longus (*h*), Peroneus brevis (*i*), Extensor longus digitorum pedis (*k*), Peroneus tertius (*m*), Extensor proprius pollicis pedis (*n*). Vagina natis atque femoris ad crus decurrit, augetur portionibus, a Bicipite cruris, Vasto interno, Sartorio, Gracili, Semitendinoso, seseque adjungit vaginæ crassæ, quæ externam cruris partem ambit inter priorem tibiæ spinam & fibulam, atque incipit & ab exteriori parte partis inferioris capitis superioris fibulæ, & a tibia, mox supra ortum Extens-

(*a*) Eustach. Tab. 34. Q. R. Tab. 31. i. k.

(*b*) Id. Tab. 34. N.

(*c*) Id. Tab. 34. O.

(*d*) Id. Tab. 36. y.

(*e*) Id. Tab. 36. L.

(*f*) Id. Tab. 36. K.

(*g*) Id. Tab. 37. x.

(*h*) Id. Tab. 36. z.

(*i*) Id. Tab. 37. y.

(*k*) Id. Tab. 35. H. Tab. 32. n. 5.

(*l*) Id. Tab. 35. I. Tab. 32. n. 9. Tab. 29. 7. sin. Tab. 30. n. r.

(*m*) Id. Tab. 35. P.

(*n*) Id. Tab. 33. n. 12.

tenforis longi digitorum & Tibialis antici, porro per longitudinem fibulæ tibięque pergit oriri, a fibulæ spina exteriore, a capite superiore usque ad extremum fibulæ; a tibię priore ad malleolum usque. Tendinea, crassa, hæc vagina, tenuior tamen est ab externa parte cruris, qua ambit Peroneos; totaque deorsum versus extenuatur: propagines quoque musculis interferit (e). Ambit porro vagina femoris posteriora atque interiora cruris, adhærens tibię lateri interno, juxta spinam priorem. Soleo, tendinique achillis subjecta etiam aponeurosis, convestiens subjectos musculos, propaginesque inter eos immittens.

G E M E L L U S (a).

Capita duo habet, alterum interius (b), alterum exterius (c). Interius principiis duobus, iisque tendinosis, incipit; quorum inferius (d) crassus tendo est, oriturque mox supra posteriorem partem condyli interni femoris, juxta latus internum (e); superius, tenue (f), oritur a

mar-

(a) Conferatur porro Albin. Hist. Muscul. Lib. 3. pag. 579. 580.

(c) Albin. Tab. Muscul. 24. Fig. 10. a. — q. Eustach. Tab. 34. Q. R. Tab. 31. i. k.

(b) Albin. Tab. 24. Fig. 10. a. b. c. c. d. e. e. f. Eustach. Tab. 34. Q.

(c) Albin. Tab. 24. Fig. 10. g. h. i. i. k. Eustach. Tab. 34. R.

(d) Albin. Tab. 24. Fig. 10. b.

(e) Id. Tab. 24. Fig. 10. c. c.

(f) Id. Tab. 24. Fig. 10. d.

margine partis posterioris femoris, juxta latus internum, mox supra principium inferius (*g*). Caput exterius principio tendineo oritur ab eminentia oblonga, quæ in latere externo femoris, juxta partem posteriorem, mox supra finem, e quo nascitur Popliteus (*h*). Ab utroque capite tendinoso superficies similis decurrit (*i*). Utriusque capitis caro, crassa admodum, in mucronem (*k*) definit, tendoque enascitur communis (*l*), qui se tendini Solei (*m*) adjungit, & cum eo ita dictum tendinem Achillis (*n*) producit, insertum posticæ eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit (*o*). Capiti ejus interiori subjacet bursa magna, accreta tendinæ parti illius capitis, extremo Semitendinosi, & capsæ genu juxta condylum interiorem, cui capita etiam pertinaciter accrescunt.

Attollit calcem, plantamque in posteriora dirigit: genu præterea curvare potest in posteriora.

PLAN-

(*g*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. e. e.

(*h*) Id. Tab. 24. Fig. 10. h. i. l.

(*i*) Id. Tab. 24. Fig. 10. f. k.

(*k*) Id. Tab. 24. Fig. 10. l. m.

(*l*) Id. Tab. 24. Fig. 10. n. Eustach. Tab. 34. S.

(*m*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. o. p.

(*n*) Id. Tab. 24. Fig. 10. q. Eustach. Tab. 34. T. Tab. 30. 2.

(*o*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. r. r.

P L A N T A R I S (a).

Oritur a radice condyli externi femoris, mox juxta internam partem ortus Gemelli (b), pertinaciter capsæ genu adhærens. Venter brevis in tendinem prælongum (c) definit, qui inter Soleum & Gemellos oblique descendit, & inseritur interno lateri calcanei juxta finem tendinis Achillis (d). Actio eadem, quæ Gemelli.

S O L E U S (a).

Incipit a capite superiore fibulæ, magnaue portione spinæ, quæ infra caput illud a posteriore parte eminet (b); ab eminentia tibiæ, quæ in ejus posteriore parte, non longe a capite superiore, obliqua jacet (c); & ubi illa definit, continuo a margine posteriore spinæ interioris tibiæ,
ul-

(a) Albin. Tab. Muscul. 24. Fig. 11. a. a. b. Eustach. Tab. 34. N.

(b) Albin. Tab. 24. Fig. 11. a. a.

(c) Id. Tab. 24. Fig. 11. b. Eustach. Tab. 34. N. — a.

(d) Albin. Tab. 9. x. in pede dextro.

(a) Albin. Tab. Muscul. 24. Fig. 8. a. — p. Fig. 9. a. — i. Eustach. Tab. 34. O.

(b) Albin. Tab. 24. Fig. 8. a. a. b. b. c. c. Fig. 9. a. Eustach. Tab. 34. O. — a.

(c) Albin. Tab. 24. Fig. 8. d. e. Fig. 9. b. c. c. Eustach. Tab. 34. O. — a.

ultra mediam ossis hujus longitudinem (*d*). Superficies tendinosæ longe excurrunt (*e*), & pars tendinea carnem bifariam septi modo distinguit (*f*); intus autem in carne fere in ipso summo initio musculi incipit. Carnes ex utroque latere descendendo convergunt (*g*), acceduntque ad septum tendineum (*h*). Caro ab utroque latere in mucrones abit (*i*), quorum interior (*k*), crassior, insignior, longius excurrit. Abit denique in tendinem (*l*), qui, conjunctus cum tendine Gemelli (*m*), format tendinem Achillis (*n*), insertum posticæ eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit (*o*); præterit superiorem, ad quam se applicat, quoties in priora pes extremus flectitur; eoque æquabilis effecta est, & inter eam tendinemque interjecta bursa notabilis, accreta utrique: eminet intra eam glandulosi quid, implens intervallum, quod in-

(*d*) Albin. Tab. 24. Fig. 8. e. f. f.

(*e*) Id. Tab. 24. Fig. 8. g. h.

(*f*) Id. Tab. 24. Fig. 8. i. i. Fig. 9. e. e.

(*g*) Id. Tab. 24. Fig. 8. k. k. l. l.

(*h*) Id. Tab. 24. Fig. 8. i. i.

(*i*) Id. Tab. 24. Fig. 8. m. n.

(*k*) Id. Tab. 24. Fig. 8. n.

(*l*) Id. Tab. 24. Fig. 8. o.

(*m*) Id. Tab. 24. Fig. 9. g. g.

(*n*) Id. Tab. 24. Fig. 9. h. Eustach. Tab. 34. T.

(*o*) Albin. Tab. 24. Fig. 9. l. i.

inter tendinem superioremque tuberis partem eo tempore intercedit, quo crus in pede extremo recte insistit, pressum autem cum pes in priora flectitur, exsudansque humorem lubricum, unde liberior mobilitas.

Commisuram pedis extremi cum crure recte flectit in partem posteriorem, attollit ergo calcem, plantamque in posteriora dirigit, crus inclinat in posteriora.

P O P L I T E U S (a).

Tendo, quo incipit, oritur e sinu, qui est in medio partis inferioris lateris externi condyli exterioris femoris, mox supra marginem, quo is in tibia innititur (*b*); pars oriri solet aut a genu cartilagine semilunari exteriore, aut a ligamento lato genu articuli. Descendit oblique ad tibiam, & inserit se illi parti amplitudinis posterioris tibiæ, quæ est inter radicem capitis ejus superioris, eminentiamque oblongam, unde Solei origo; totaque ultimi extremi latitudine pertinet ad internum marginem tibiæ, qui nempe spectat alterum crus (*c*). Tendini pertinaciter accreta capsula articuli genu.

Crus, flexo genu, sic convertit, ut priorem pedis extremi partem dirigat ad pedem alterum.

F L E .

(a) Albin. Tab. Muscul. 23. Fig. 1. a. — d. Eustach. Tab. 36. y.

(b) Albin. Tab. 23. Fig. 1. a. b. Eustach. Tab. 36. y. — β.

(c) Albin. Tab. 23. Fig. 1. d. d.

FLEXOR LONGUS DIGITORUM PEDIS (a).

Oritur a posteriore parte tibiæ, infra longitudinem prope mediam illius eminentiæ, a qua Soleus oritur (*b*), porro pergit oriri a posteriore parte tibiæ (*c*), & a parte proxima ligamenti, quod inter tibiam & fibulam intermedium (*d*); hæc autem pars tendinea, una cum proxima carne, subjecta Tibiali postico. Tendo, ex carne oriens (*e*), per latus pedis extremi internum decurrit ad plantam (*f*); juxta malleolum, & ad eam eminentiam calcanei, quæ tali caput sustinet, sub qua in latere pedis extremi procedit, ligamento retinetur (*g*). Ubi se ad calcaneum atterit, nodum habet (*h*), porro tendini Flexoris longi pollicis portionem adjungit (*i*); ipse vero caput accipit (*k*), quod e duabus

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 6. a.—g. Fig. 7. a.—d. Fig. 8. a.—n. Eustach. Tab. 36. L.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 6. a. b. Eustach. Tab. 36. L.—a. a.

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 6. c. d. d.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 6. e.

(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 7. b.

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 7. c. Eustach. Tab. 36. L.—f.

(*g*) Albin. Tab. 5. e. in crure & pede extremo. Tab. 1. a. in crure & pede extremo. Tab. 9. d. in pede dextro. Eustach. Tab. 30. g.

(*h*) Albin. Tab. 25. Fig. 8. b.

(*i*) Id. Tab. 25. Fig. 8. c.

(*k*) Id. Tab. 25. Fig. 8. d. e. f. g. h. i.

bus a principio constat portionibus, quarum altera (*l*) oritur ab imo calcaneo, ante partem interiorem eandemque inferiorem tuberis, quod calcem efficit (*m*), altera tenuitendine incipit (*n*), & oritur ab inferiore parte calcanei, ante inferiorem eandemque exteriorem partem tuberis, quod calcem efficit (*o*). Tendo dein, una cum capite, quod ad eum accedit, abit in tendines quatuor (*p*), qui ad digitos quatuor parvos pertinent (*q*), per longitudinem quodammodo fissi, ligamenti retinentur (*r*), & ossibus tertiis inseruntur (*s*). Habet se eodem modo ut Profundus in manu, & tendines per fissuras tendinum Flexoris brevis transeunt.

Flectit tertii ordinis ossa digitorum minorum in terram; in eandem partem & illa secundi, primique.

FLEXOR LONGUS POLLICIS PEDIS (a).

Origo huic est a fibulae planitie posteriore, ante tertiam partem longitudinis ejus incipiens, indeque a duabus sequen-

- (*l*) Albin. Tab. 25. Fig. 8. e.
- (*m*) Id. Tab. 25. Fig. 8. g. g. Fig. 7. d. e. e.
- (*n*) Id. Tab. 25. Fig. 8. f. h.
- (*o*) Id. Tab. 25. Fig. 8. i.
- (*p*) Id. Tab. 25. Fig. 8. k. l. m. n.
- (*q*) Id. Tab. 25. Fig. 8. o. p. q. r.
- (*r*) Id. Tab. 10. Fig. 18. s. t. u.
- (*s*) Id. Tab. 25. Fig. 8. s. s. s. s.
- (*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 10. a. — d. Fig. 8. 1. — 4. Eustach. Tab. 36. K.

308 DESCRIPTIO MUSCULORUM SECT. II.

quantibus fere ad malleolum usque pergens (*b*). Fibræ ab utroque latere descendentes convergunt (*c*). Tendo, fat cito a latere, quod spectat crus alterum, enascens (*), circa cruris imum, carnem deferit, eadem obliquitate descendere pergit, primo pone tibiam extremam, dein per sinum lævem in parte posteriore tali, dein per calcanei latus internum, sinuatum, læve, infra sinum, qui, sub sustentaculo tali, tendini Flexoris longi digitorum paratus est. In hoc decursu ligamento retinetur (*d*), quod a marginibus tali sinus supra dicti & a calcaneo procedit, huicque canali membranis obsequiosis laxè adnectitur tendo. Pergit per plantam, &, accepta a tendine Flexoris longi digitorum portione auctus (*e*), dein per longitudinem quodammodo fissus (*f*), inter ossa sesamoidea procedens, ad postremum insertus est ossi ultimo pollicis, & asperæ quidem eminentiæ, quam ab inferiore parte juxta caput primum habet (*g*), hoc in decursu ligamenti contentus (*h*).

Pollicem flectit deorsum. Juvat digitorum Flexorem, ab eo vicissim adjutus.

T I.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 10. a. a. b. b. Eustach. Tab. 36. K. — a. a.

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 10. c. c.

(*) Eustach. Tab. 36. K. — a.

(*d*) Albin. Tab. 9. ϕ . in pede dextro. Eustach. Tab. 30. ϕ .

(*e*) Albin. Tab. 25. Fig. 8. ζ .

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 8. v.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 8. δ .

(*h*) Id. Tab. 10. Fig. 18. c. d. d.

TIBIALIS POSTICUS (a).

Extrinfecus tendinosus oritur a tibiæ planitie, quæ mox a radice illius partis, cui fibula innixa, deorsum per eam partem, qua fibulam spectat, aliquantum porrecta (b); porro a fibula (c); a cujus deinde planitie illa tota oriri pergit, quæ a superiore capite ejus per plus, quam duas tertias partes longitudinis, qua tibiæ obversa, se extendit (d); ex parte etiam ex ligamento incipit, quod inter cruris ossa, qua dehiscunt, medium. Hæc pars, quæ a fibula oritur, etiam superficiem tendinosam habet (e). Tendo, ex carne oriens (f), pone malleolum internum procedit (g), qua crassior & durior. Juxta malleolum ligamento retinetur (h); post infra malleolum (i), procedit per latus internum pedis extremi plantam versus (k), ubi ligamento etiam

(a) Albin. Tab. Muscul. 24. Fig. 12. a. — f. Fig. 13. a. — c. Fig. 14. a. — p. Eustach. Tab. 37. x.

(b) Albin. Tab. 24. Fig. 12. a. a. b. b.

(c) Id. Tab. 24. Fig. 12. c. Eustach. Tab. 37. x. — a. a.

(d) Albin. Tab. 4. o. o. in crure.

(e) Id. Tab. 24. Fig. 12. d. d.

(f) Id. Tab. 24. Fig. 12. e. Eustach. Tab. 37. x. — β.

(g) Albin. Tab. 24. Fig. 12. f.

(h) Id. Tab. 5. e. in crure. Tab. 1. u. in crure & pede extremo. Tab. 9. d. in pede dextro. Eustach. Tab. 30. e.

(i) Albin. Tab. 24. Fig. 13. a.

(k) Id. Tab. 24. Fig. 13. b. Eustach. Tab. 33. n. 22. 23.

Q q 2

310 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

etiam retinetur (*l*). Qua ad tali caput (interveniēte ligamento, quod, a calcaneo ad os naviculare per plantam deductum, sustinet tali caput) & ad inferiorem quoque & eandem posteriorem partem tuberis ossis navicularis applicatus tendo est, nodum habet (*m*). Præcipua pars tendinis subtus naviculari inferitur, in inferiora maxime eminenti parti tuberis crassæ & inæquabilis, quo os illud ab interno pedis latere eminet (*n*); excurrente portione tenuiore inferitur ossis cuneiformis primæ parti inferiori, juxta posteriora (*o*); præterea portio tenuior se inferit imæ deorsum protuberanti parti ossis cuneiformis tertiæ (*p*), excurritque præterea ad os metatarsi secundum (*q*), ad tertium (*r*), eorumque capitis primæ parti inferiori se inferit, ab illo latere, quo spectat digitum minimum. Dat portionem Flexori pollicis brevi (*s*), alia a tendine abscedit portio (*t*) in duas abeuns; quarum altera inferitur calcanei inferiori parti,

pro-

(*l*) Albin. Tab. 1. x. in pede extremo. Tab. 9. ζ. in pede dextro. Eustach. Tab. 33. n. 24.

(*m*) Id. Tab. 24. Fig. 14. b.

(*n*) Id. Tab. 24. Fig. 14. c.

(*o*) Id. Tab. 24. Fig. 14. d. d. Eustach. Tab. 33. n. 23.

(*p*) Albin. Tab. 24. Fig. 14. c. f.

(*q*) Id. Tab. 24. Fig. 14. g.

(*r*) Id. Tab. 24. Fig. 14. h.

(*s*) Id. Tab. 24. Fig. 14. i.

(*t*) Id. Tab. 24. Fig. 14. l.

prope cubiforme, haud longe a margine ejus illo, qui est juxta talum (*u*); altera inseritur inferiori parti ossis cubiformis, haud longe a postica parte cuneiformis tertii (*v*).

Pedem extremum oblique in internam partem retrorsum attollit, in interiora posterioraque convertens plantam.

PERONEUS LONGUS (*d*).

Oritur principio altero a laterali externa parte partis prioris radices capitis superioris fibulae (*b*); a vicina, a priore parte, tibia (*c*); altero principio a plusquam dimidia, eaque superiore parte illius spinæ fibulae, quæ in externo ejus latere, non multum infra caput superius, eminere incipit (*d*). Ex parte etiam abscedit a vagina tendinea cruris, ejusque propagine, quæ inter hunc Peroneum & Extensorem longum digitorum interjecta. Tendo, e carnis parte exteriore nascens (*e*), se ad posteriora malleoli externi fle-

tiam,

(*u*) Albin. Tab. 24. Fig. 14. m. n.

(*v*) Id. Tab. 24. o. p.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 24. Fig. 3. a. — i. Fig. 4. a. — g. Fig. 5. a. — l. Eustach. Tab. 36. z.

(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 3. a. b. Fig. 4. a. Eustach. Tab. 36. z. — a.

(*c*) Albin. Tab. 24. Fig. 4. b.

(*d*) Id. Tab. 24. Fig. 3. c. d. e. Fig. 4. c. c. d. d. Eustach. Tab. 36. z. — *β. β.*

(*e*) Albin. Tab. 24. Fig. 4. g. Eustach. Tab. 36. z. — *γ.*

(*f*) Albin. Tab. 24. Fig. 3. f. g. Eustach. Tab. 36. z. — *δ.*

tiam, quæ est in latere externo malleoli, ubi nodus secundus datur (*g*), denique ad eminentiam, quam os cubiforme in inferiore parte habet, nodo insigniore ibi gaudens (*h*), perque sinum illum incedit, qui ante eminentiam illam. Retinetur tendo ad malleolum & calcanei tuberculum ligamento (*i*), similique crasso valente in sinu cubiformis, hocque ab imo calcanei tubere, juxta ejus priorem partem emittente, in priora procedit, seseque cubiformi inserit (*k*). Extremo autem suo inseritur imæ, deorsum maxime eminenti parti ossis metatarsi pollicis (*l*). Abscedit a tendine portio, quæ se circum tuber ossis cubiformis flectit (*m*), inque duas partes abit (*n*), infestas ossi cuneiformi magno (*o*); aliaque portio, a tendine abscedens, inseritur ossi metatarsi secundo (*p*).

Plantam vertit extrorsum, modice in posteriora.

P E.

(*g*) Albin. Tab. 24. Fig. 3. h. Fig. 5. a. b.

(*h*) Id. Tab. 24. Fig. 3. i. Fig. 5. c.

(*i*) Id. Tab. 5. n. & p. in crure & pede extremo. A. in pede finitro Tab. 9. Eustach. Tab. 31. u.

(*k*) Albin. Tab. 10. Fig. 21. N. O. Eustach. Tab. 31. w.

(*l*) Albin. Tab. 24. Fig. 5. d.

(*m*) Id. Tab. 24. Fig. 5. e.

(*n*) Id. Tab. 24. Fig. 5. f. g.

(*o*) Id. Tab. 24. Fig. 5. h. i.

(*p*) Id. Tab. 24. Fig. 5. k. l.

P E R O N E U S B R E V I S (a).

Oritur a fibula, & infra partem illam subtus pergit oriri a spina, quæ a posteriore parte latitudinem lateris externi fibulæ terminat (b); haud ita procul a malleolo oriri a spina illa desinens. Ex parte etiam oritur a vagina tendinea cruris, ejusque propagine, interferta Peroneo huic, longoque ab una parte, ab altera Extensori longo digitorum & Peroneo tertio. Tendo, ad quem, (ut in reliquis cruri appositis) caro forma pennata accedit; se ad malleolum inflectit (c), latior & crassior, ac ligamento, quod cum tendine longi commune habet, contentus (d), pergit juxta superiorem partem eminentiæ calcanei (e), per ligamentum alterum (f), sibi cum tendine longi commune, sed per proprium canalem, & inseritur superiori eidemque posteriori parti radice illius tuberis, quod est in osse metatarsi quinto, ab exteriori parte capitis ejus primi (g).

Plantam vertit, ut longus.

E X.

(a) Albin. Tab. Muscul. 24. Fig. 1. a. — c. Fig. 2. a. a. Eustach. Tab. 37. y. Tab. 38. B. Tab. 33. n. 8.

(b) Albin. Tab. 24. Fig. 1. a. Fig. 2. a. a. Eustach. Tab. 37. y. — a. a. Tab. 38. n. 8. — a. a.

(c) Albin. Tab. 24. Fig. 1. b. c. Eustach. Tab. 37. y. — p. 7.

(d) Albin. Tab. 5. n. in crure. Eustach. Tab. 31. u.

(e) Albin. Tab. 24. Fig. 1. d.

(f) Id. Tab. 5. o. in pede extremo. Tab. 9. F. in pede sinistro. Eustach. Tab. 31. w.

(g) Albin. Tab. 24. Fig. 1. c. Eust. Tab. 37. y. — d. Tab. 33. n. 19.

EXTENSOR LONGUS DIGITORUM PEDIS (a), ET PERONEUS TERTIUS (b).

Posterior, sæpe prioris pars, una cum eodem describi commodè potest (c). Prima pars principii oritur a radice capitis superioris tibiæ, mox ante fibulæ caput superius (d), & a spina priore fibulæ capitis illius (e); caro hujus principii subtus quoque procedit a vagina tendineæ cruris (f), a propagine, quam vagina illa interfert Extensori huic & Tibiali antico. Principii pars altera, ab initio tendineæ (g), oritur a fibulæ spina priore (h), & quidem a margine ejus, qui spectat tibiam. Tertia pars principii, ab initio maximam partem tendineæ (i), oritur a fibulæ spina priore, & a planitie, in quam spina illa ab inferiore parte abit (k). Pars, quæ ad Peroneum pertinet, oritur etiam a propagine vaginæ tendineæ cruris. Tendo (*), ex musculo hoc procedens,

(a) Eustach. Tab. 35. H. Tab. 32. n. 5.

(b) Id. Tab. 35. I. Tab. 32. n. 9. Tab. 29. 4. sin. Tab. 30. 2. 2.

(c) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 1. a. — z. a. — x.

(d) Id. Tab. 25. Fig. 1. a. b. b. Eustach. Tab. 35. H. — a.

(e) Albin. Tab. 25. Fig. 1. c. c. Eustach. Tab. 35. H. — 2. 2.

(f) Albin. Tab. 25. Fig. 1. d.

(g) Id. Tab. 25. Fig. 1. f. g.

(h) Id. Tab. 25. Fig. 1. h. h.

(i) Id. Tab. 25. Fig. 1. i. i.

(k) Id. Tab. 25. Fig. 1. k. k.

(*) Eustach. Tab. 35. H. — 7.

cedens, sub ligamento transverso, ad cruris pedisque extremi confinium, decurrit (*l*), finditque se in quatuor tendines, per dorsum pedis ad digitos quatuor minores decurrentes (*m*). Qui per dorsum digiti minimi decurrit, tendo (*n*) inseritur tuberculo oblongo transversoque, quod in capite primo ossis secundi ordinis hujus digiti, a superiore parte (*o*); portiones autem, ad os tertium procurrentes (*p*), abeunt in extremum commune (*q*), insertum superiori parti capitis primi ossis tertii (*r*). Ad tendinis hujus externum latus accedit aponeurosis (*s*), producta ab Abductore minimi (*t*). Ad alterum hujus & cæterorum tendinum latus, accedit pariter aponeurosis (*u*); quæ partim a capsula articuli digiti cum metatarso, partim ab Interosseo primo, partim a Lumbricali, partimque a latere ossis primi, procedit. Tendines trium sequentium digitorum se con-

(*l*) Albin. Tab. 9. X. in pede sinistro. Tab. 1. q. in pede. Eustach. Tab. 38. n. 7. Tab. 30. λ.

(*m*) Albin. Tab. 25. Fig. 1. l. m. n. o. p. Eust. Tab. 35. H. -- 2. 1. 2. 3.

(*n*) Id. Tab. 25. Fig. 1. q.

(*o*) Id. Tab. 25. Fig. 1. r.

(*p*) Id. Tab. 25. Fig. 1. s. t.

(*q*) Id. Tab. 25. Fig. 1. u.

(*r*) Id. Tab. 25. Fig. 1. v.

(*t*) Id. Tab. 25. Fig. 1. w.

(*s*) Id. Tab. 25. Fig. 1. x. Eustach. Tab. 35. K. -- 2.

(*u*) Albin. Tab. 1. h. Tab. 2. q. Tab. 3. u. in pede extremo.

Rr

316 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

conjungunt cum tendinibus Extensoris brevis digitorum pedis (*v*), desinuntque ad ossa secundi ordinis (*w*); portiones autem, ad os tertium procurentes (*x*), quarum altera (*y*) est Extensoris brevis, altera (*z*) longi, desinunt in commune extremum (*a*), superiori parti capitis primi ossis tertii insertum (*b*). Abscedit ab Interosseis & a capsula articuli aponeurosis, quæ a latere exteriori ad tendinis communis partem illam accedit, quæ ab Extensoris brevis tendine effecta (*c*). Tendo ita dicti Peronei tertii, ex carne præcedentis ortus (*d*), inseritur superiori parti radialis capitis primi ossis metatarsi quinti, juxta commissuram cum quarto, indeque continuo superiori spinæ ejusdem illius quinti (*e*), ad cruris autem pedisque extremi confinium decurrit sub ligamento (*f*) per canalem, ipsi cum Extensore longo digitorum communem.

Ex-

- (*v*) Albin. Tab. 25. Fig. 1. y. y. y. z. z.
- (*w*) Id. Tab. 25. Fig. 1. β.
- (*x*) Id. Tab. 25. Fig. 1. γ. δ.
- (*y*) Id. Tab. 25. Fig. 1. γ.
- (*z*) Id. Tab. 25. Fig. 1. δ.
- (*a*) Id. Tab. 25. Fig. 1. α.
- (*b*) Id. Tab. 25. Fig. 1. ζ.
- (*c*) Id. Tab. 25. Fig. 1. α.
- (*d*) Id. Tab. 25. Fig. 1. δ. Eustach. Tab. 35. I. — β.
- (*e*) Albin. Tab. 25. Fig. 1. α. Eustach. Tab. 35. I. — γ.
- (*f*) Albin. Tab. 9. X. in pede sinistro. Tab. 1. q. in pede. Eustach. Tab. 38. n. 7. Tab. 30. λ.

Extendit secundum, tertiumque ordinem ossum, qui in digitis sunt, extendit & primum, eundemque postquam porrexit, sursum flectit Extensor longus. Peroneus autem tertius pedis extremi priorem partem attollit.

TIBIALIS ANTICUS (a).

Oritur a tibia (*b*) primum mox ante Extensoris digitorum longi ortum, occupans deinde ortu suo totam planitiem externæ tibie, a capite ejus secundum spinam priorem fere usque ad medium tibie longitudinis, latitudinem; & ex parte etiam affixus est proximo ligamento, cruris osium intervallo interferto. Sed & exinde per cruris longitudinem ab eodem ligamento, & imprimis a tibia, juxta ligamentum illud oriri diu, & ad duas tertias longitudinis tibie partes plus minus usque, pergit. Præterea a vagina tendinea cruris subtus abscedit (*c*); oritur & a vaginæ illius propagine, quæ interferta Tibiali huic, & Extensori longo digitorum pedis. Oblique descendit ad partem interiorem pedis, tendo (*) sese subjicit cornubus ligamenti, quo ten-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 24. Fig. 6. a. — d. Fig. 7. a. — d. Eustach. Tab. 35. P.

(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 6. a. a.

(*c*) Id. Tab. 24. Fig. 6. b.

(*) Eustach. Tab. 35. P. — a.

R r 2

318 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

tendines in flexu ad pedem extremum coërcentur (*d*), & in extremum bicornè definit; cornu alterum inferitur rotundæ illi lævique superficiëi, quæ in ossis cuneiformis magni parte interiore eademque inferiore, & finitima ossi metatarsi primo (*e*); alterum, idque tenuius, mox ante finem præcedentis, desinit ad eminentiam, quæ in capite primo ossis metatarsi pollicis, ab interno latere, atque ibi fere in medio (*f*). Ante finem tendinis, ubi is ad dorsum pedis se atterit, subjecta & accreta tendini burfa tenuis.

Pedis extremi priorem partem attollit.

EXTENSOR PROPRIUS POLLICIS PEDIS (*a*).

Incipit a planitie fibulæ, quæ tibiæ a priore parte obversa (*b*); ab eaque planitie secundum totam fere longitudinem spinæ prioris; infra autem, ubi spina illa quasi retusa, a planitie inde nata. Perque originis hujus longitudinem oritur etiam a ligamento, quod ad tibiam pertinet, crurisque ossium intervallum maximam partem occludit: & exigu

(*d*) Albin. Tab. 1. r. t. in crure & pede extremo. Tab. 9. r. r. in pede dextro, & Y. Z. in sinistro. Eustach. Tab. 38. n. 7.

(*e*) Albin. Tab. 24. Fig. 7. a. b.

(*f*) Id. Tab. 24. Fig. 7. c. d.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 11. a. -- f. Eustach. Tab. 33. n. 12.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 11. a. a. Eustach. Tab. 33. n. 12. a. a.

REGIO XXIX. PEDIS EXTREMI DORSUM. 319

qua quoque portione procedit infra a tibia (*c*), proxime ligamentum. Descendit ad pedem, & retinetur utroque cornu ligamenti transversi, quod a priore parte cruris juxta pedis extremi principium est (*d*). Tendo, autem inseritur superiori parti capitis primi ossis ultimi pollicis (*e*). Ad tendinis latus externum accedit aponeurosis, veniens e capsa articuli pollicis cum metatarso (*f*); ab altero latere accedit similis aponeurosis (*g*), procedens partim a tendine Abductoris pollicis (*h*), partim a capsa articuli pollicis cum metatarso (*i*).

Extendit, ac deinde sursum flectit, pollicis os ultimum, sic & primum.

REGIO XXIX. PEDIS EXTREMI DIGITORUMQUE EJUS DORSUM.

Solus in hac regione datur Extensor brevis digitorum pedis (*a*). Supra huncce autem musculus, per dorsum itaque pedis, aponeurosis excurrit, qualis per dorsum manus.

EX-

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 11. b.

(*d*) Id. Tab. 9. Y. Z. in pede sinistro. Tab. 1. r. t. in crure pedisque extremo. Eustach. Tab. 38. n. 7.

(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 11. d. e.

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 11. f.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 13. f. l. i.

(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 13. g.

(*i*) Id. Tab. 25. Fig. 13. h.

(*a*) Eustach. Tab. 33. n. 18.

Rr 3

EXTENSOR BREVIS DIGITORUM PEDIS (a).

Oritur a superiore parte tuberis, quo pars prior calcanei in superiora eminet (*b*). Angustior & tenuior primo initio, ab eo paulatim latior, & crassior, findit se in quatuor portiones (*c*), ad pollices & tres subsequentes digitos parvos pertinentes. Portio ad pollicem procedens (*d*), abit in tendinem (*e*), insertum eminentiæ obliquæ, quæ in superiore parte ossis primi pollicis, mox ante caput ejus primum, juxta illud latus, quo spectat digitos parvos (*f*). Tendines, qui ad tres digitos parvos pertinent (*g*), cum tendinibus Extensoris longi digitorum conjunguntur in communes tendines, intermedia divisionis nota, & cum iis inferuntur (*h*).

Pollicem, digitosque in rectum porrigit, extendens omnes ordines ossium digitorum minorum, pollicis primum. Primum etiam tum pollicis tum parvorum flectit in superiora.

R E.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 9. a. — s. Eustach. Tab. 33. n. 18.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 9. a. a.

(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 9. b. e. g. i.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 9. b.

(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 9. c.

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 9. d.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 9. c. f. l, g. h. l, i. k. l.

(*h*) Conferantur, quæ de insertione Extensoris longi digitorum dicta sunt pag. 316.

REGIO XXX. PLANTA CUM DIGITORUM PEDIS PARTE INFERIORE.

Ultimam hanc regionem occupant, Flexor brevis digitorum pedis (a), Abductor pollicis (b), Abductor digiti minimi (c), Lumbricales (d), Flexor brevis pollicis (e), Abductor pollicis (f), Transversalis pedis (g), Flexor brevis digiti minimi (h), Interossei interni (i), Interossei externi (k).

Mox sub integumentis plantæ occurrit Aponeurosis, aponeurosi volæ respondens. Hæc (l) oritur a calcanei tubere (m), lata ab ortu, inde primum paulo angustior,

mox

- (a) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 5. a.—p.
- (b) Eustach. Tab. 35. Q.
- (c) Id. Tab. 36. A.
- (d) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 8. t. u. v., w. x., y. z. a., ß. γ. δ.
- (e) Id. Tab. 25. Fig. 12. h.—s. Fig. 13. d. e.
- (f) Id. Tab. 25. Fig. 14. f.—m.
- (g) Id. Tab. 25. Fig. 14. t.—y.
- (h) Id. Tab. 25. Fig. 15. d. e. f. g. Fig. 16. a.—e.
- (i) Primus digiti tertii Id. Tab. 25. Fig. 4. l. m. n. o. p. Primus quarti Id. Tab. 25. Fig. 4. f. g. g. h. i. k. Primus quinti Id. Tab. 25. Fig. 4. a. b. b. c. d. e.
- (k) Primus digiti secundi Id. Tab. 25. Fig. 2. t.—z. a. Fig. 3. r.—v. Secundus ejusdem Id. Tab. 25. Fig. 2. n.—s. Fig. 3. l.—q. Secundus tertii Tab. 25. Fig. 2. g.—m. Fig. 3. f.—k. Secundus quarti Id. Tab. 25. Fig. 2. a.—f. Fig. 3. a.—e.
- (l) Id. Tab. Muscul. 10. Fig. 18. A.—H.
- (m) Id. Tab. 10. Fig. 18. B.

322 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

mox latescens, crassa, tensa, & quasi in fasciculos distincta
 est; ubi ad capita priora metatarsi appropinquavit, findit se
 in quinque portiones, ad digitos pertinentes (*n*), quæ ad
 postremum bifidæ complectuntur tendines, pollicis quidem
 Flexoris longi, reliquorum autem digitorum Flexoris brevis
 & longi: ab his portionibus propagines quoque tenues ex-
 currunt ulterius per pinguem illam pulpam, quæ sub extre-
 mis anterioribus ossium metatarsi, & ad radices digitorum
 est. Portio, conjuncta cum aponeurosi Abductorem polli-
 cis tegente, accedit ad principium pollicis Flexoris brevis (*o*).
 Ab altera parte conjungitur cum aponeurosi tegente Abduc-
 torem digiti minimi (*p*), quæ a tubere calcanei oritur (*q*),
 portionem inferit capiti primo ossis metatarsi digiti mini-
 mi (*r*), aliâ autem conjungitur cum aponeurosi plantæ me-
 dia (*s*), sed hæc portio non semper talis invenitur; aliam
 porro portionem dat principiis Flexoris parvi digiti minimi,
 & Interossei ejusdem digiti (*t*). — Ab altera parte con-
 jungitur plantæ aponeurosis cum illa, quæ tegit Abducto-
 rem pollicis, pariterque a calcaneo oritur (*u*).

FLE-

(*n*) Albin. Tab. 10. Fig. 18. C. D. E. F. G.

(*o*) Id. Tab. 10. Fig. 18. H.

(*p*) Id. Tab. 10. Fig. 18. I. K. L. M. N.

(*q*) Id. Tab. 10. Fig. 18. K.

(*r*) Id. Tab. 10. Fig. 18. L.

(*s*) Id. Tab. 10. Fig. 18. M.

(*t*) Id. Tab. 10. Fig. 18. N.

(*u*) Id. Tab. 10. Fig. 18. O. P.

FLEXOR BREVIS DIGITORUM PEDIS (a).

Oritur ab ima parte calcanei, juxta radicem tubercis, quo calx efficitur, extrinsecus tendinosus (*b*). A principio cohæret cum Abductore pollicis & minimi, ut & cum media plantæ aponeurosi, sic ut oriri ab ea videatur. Recta per plantam procedit, & in ejus prope medio partitur in quatuor portiones, ad quatuor digitos parvos pertinentes (*c*); quæque in tendinem vertitur (*d*). Quisque tendo abit in caudas duas (*e*), quæ cohærent inter se parte tenuiore (*f*), & ad postremum inferuntur tuberculis (*g*), quæ sunt in inferiore parte utriusque marginis ossis secundi ordinis digiti, ante caput ossis illius primum. Retinentur, ubi juxta digitos decurrunt, ligamenti (*h*). Per fissuras transeunt tendines Flexoris longi digitorum pedis (*i*). Tendines hujus itaque musculi se habent, ut in manu Sublimis tendines (*k*).

Fie-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 5. a. — p.

(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 5. a. b.

(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 5. c. l. n. p.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 5. d. m. o.

(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 5. f. g.

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 5. h.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 5. i. k.

(*h*) Id. Tab. 18. Fig. 18. s. t.

(*i*) Conf. quæ de insertione Flexoris longi digitorum pedis dicta sunt pag. 307.

(*k*) De his dictum in descriptione Sublimis pag. 258.

Ss

324 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

Flectit ossa secundi ordinis, atque etiam illa primi, utraque deorsum.

ABDUCTOR POLLICIS PEDIS (a).

Ortus ex parte inferiore lateris interni radice tuberis calcanei, quo calcem efficit (*b*), extrinsecus tendinosus (*c*), eaque parte a principio diu cohærens cum aponeurosi tegente, etiam procedit a ligamento, quod illi calcanei parti, qua sustinetur cervix tali, ab inferiore parte adnexum, continet tendinem Flexoris longi pollicis. Incedit recta ab ortu ad finem, fibrarum autem decursus talis est, ut in angulos conveniant (*d*). Abeunt hæ in tendinem (*e*), qui ad postremum conjunctus cum ligamento (*f*), quod ab ossæ sesamoideo pollicis exteriori pertinet ad os pollicis primum, cum eoque ligamento inseritur inferiori, & eidem inferiori parti capitis, quo os primum pollicis incipit (*g*).

Abducit pollicem a reliquis digitis.

A B.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 12. a.—c. Fig. 13. a. a. b. b. c. Eustach. Tab. 35. Q.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 13. a. a. Fig. 12. a. Eustach. Tab. 35. Q.—a.

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 12. b.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 13. b. b.

(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 12. 13. c. Eustach. Tab. 35. Q.—a.

(*f*) Albin. Tab. 25. Fig. 12. f.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 12. c. Eustach. Tab. 35. Q.—7.

ABDUCTOR DIGITI MINIMI PEDIS (a).

Duabus partibus constat. (*b*); quarum altera (*c*) separatim tendinem efficit, qui se in aliis cum tendine partis alterius conjungit in unum, in aliis totus separatus est. Oritur ab inferiore & exteriore parte tota radice tuberis calcanei, quo calcem efficit (*d*); pars altera extrinsecus in totum tendinosa (*e*), altera ex parte (*f*); partibus illis tendinosi cum aponeurosi, qua teguntur, coherenti. Recta procedit ad suum digitum. Tendo, in quem ad postremum abit (*g*), inseritur externae parti radice capitis primi ossis primi digiti minimi (*h*). Pars aponeurosis, qua interclusus est (*i*), inseritur posticae parti tuberis magni & inaequalis, quod e capite primo ossis metatarsi digiti minimi in externum pedis latus eminet (*k*). Et haec subinde portio est,

a mus-

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 17. a. — g. Fig. 18. a. — g. Eustach. Tab. 36. A.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 18. a. b.

(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 18. a.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 18. c. c. Fig. 17. e. c. Eustach. Tab. 36. A. — a.

(*e*) Albin. Tab. 25. Fig. 18. d.

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 18. e.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 18. b. Fig. 19. f.

(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 17. c. Fig. 18. g. Eustach. Tab. 26. A. — B.

(*i*) Albin. Tab. 25. Fig. 17. f.

(*k*) Id. Tab. 25. Fig. 17. g.

Ss 2

a musculo abscedens. Adjungit porro aponeurosem ad Extensoris tendinem, qui digiti minimi est (1).

Abducit digitum minimum a reliquis, & simul flectit in terram.

LUMBRICALES PEDIS (a).

Oriuntur omnes ex tendinibus Flexoris longi digitorum, respondent in genere Lumbricalibus manus, in tendines (b) abeunt, qui se affigunt tuberculis digitorum ossium primi ordinis, quæ sunt in inferiore parte illius lateris capitum priorum, quo pollicem spectant, tenuioremque aponeurosem adjungunt tendinibus Extensoris longi digitorum.

Agendi ratione respondent Lumbricalibus manus.

FLEXOR BREVIS POLLICIS PEDIS (a).

Principio tendineo longiore oritur ab inferiore eadem, quæ pedem alterum spectante parte extremi prioris calcanei, mox pone commissuram ejus cum cubiformi (b); brevior ab ima parte ossis cuneiformis, quod medium magnitudine (c); abit præterea aponeurosis plantæ mediæ in principium

(1) Albin. Tab. 25. Fig. 1. w. Eustach. Tab. 36. A. — r.

(a) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 8. t. u. v., w. x., y. z. a., ß. γ. δ.

(b) Id. Tab. 25. Fig. 8. v. x. a. ß.

(a) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 12. h. — s. Fig. 13. d. e.

(b) Id. Tab. 25. Fig. 12. h. i.

(c) Id. Tab. 25. Fig. 12. k. l.

pium Flexoris brevis pollicis (*d*). Accipit etiam partem a tendine Tibialis postici (*e*). Accedit pro parte ad tendinem Abductoris pollicis (*f*), caudasque suas inserit ossibus sesamoideis (*g*), alteram interno, illi nempe, quod respicit pedem alterum, alteram externo, atque etiam proximæ parti capitis primi ossis primi pollicis, cum tendineo extremo Adductoris pollicis & Transversalis pedis, commune extremum habens (*h*). Pertinacissime connexæ caudæ sunt cum capsula, articulum pollicis cum metatarso continente.

Deorsum flectit os primum pollicis.

ADDUCTOR POLLICIS PEDIS (*a*).

Oritur ab ima parte ossis metatarsi quarti, juxta radicem capitis ejus primi, & a parte inferiore fere tota capitis primi ossis metatarsi tertii, proximaque secundi (*b*); a priore parte vaginæ, Peronei longi tendinem in planta continentis, quæ est pars ligamenti, a calcaneo per plantam usque

ad

(*d*) Albin. Tab. 25. Fig. 12. m.

(*e*) Id. Tab. 24. Fig. 14. l.

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 12. o. o. Fig. 13. c.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 12. p. q. r. s.

(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 12. t. v.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 14. f. — m.

(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 14. f. g.

Ss 3

328 DESCRIPTIO MUSCULORUM Sect. II.

ad metatarsum pertinentis (c). Porrigitur inde ad pollicis initium, & extremo suo tendineo primum se conjungit (d) cum extremo tendineo Flexoris brevis pollicis (e), cum eoque se inferit posteriori & eidem inferiori, & digitum secundum spectanti, parti ossis sesamoidei pollicis, quod e duobus ejus vicinius digito secundo; dein conjungitur (f) cum ligamento, quod ab osse sesamoideo interiore pollicis ad os ejus primum pertinet (g), & cum eo se inferit ossi illi primo, inferiori parti illius lateris capitis ejus primi, quo digitum secundum respicit, non multum ultra primum capitis illius marginem (h).

Pollicis primum os deorsum flectit, & oblique simul digitum secundum versus.

TRANSVERSALIS PEDIS (a).

Nascitur e capsula, qua continetur articulus digiti quinti cum metatarso (b), porro e capsula articulum digiti quarti cum suo osse metatarsi continente, & a proxima aponeurosi vestien-

(c) Albin. Tab. 25. Fig. 15. a. b. Fig. 14. b. a.

(d) Id. Tab. 25. Fig. 15. i. k.

(e) Id. Tab. 25. Fig. 15. p.

(f) Id. Tab. 25. Fig. 15. l.

(g) Id. Tab. 25. Fig. 15. n. Fig. 12. y.

(h) Id. Tab. 25. Fig. 15. m.

(a) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 14. c. — y.

(b) Id. Tab. 25. Fig. 14. u. w.

vestiente ibi Interosseos digiti illius (*c*). Per transversum secundum condylos metatarsi incedit; extremo suo se adjungit extremo tendineo communi pollicis Adductoris, Flexorisque brevis (*d*).

Pollicem ad digitos postremos attrahit; priorem itaque plantæ partem, per quam incedit, facit ex transverso interram concavam.

*FLEXOR BREVIS DIGITI MINIMI
P E D I S (a).*

Oritur a ligamento, quod a cubiformis tubere imo procedens inseritur capitibus primis ossium metatarsi secundi, tertii, quarti, quinti, & tendinem Peronei longi in planta, instar vaginæ, continet (*b*); & præterea, juxta hoc caput a margine externo ossis metatarsi quinti, qui inferiora spectat (*c*), & a media inferiore parte radice capitibus ejusdem ossis. Findit se in partes duas, altera inseritur exteriori margini amplitudinis inferioris ossis metatarsi digiti minimi, mox pone caput ejus prius (*d*), altera eaque præcipua

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 14. x.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 14. y. y.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 15. d. e. f. g. Fig. 16. a. — e.

(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 15. e. a.

(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 16. a.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 16. b. c. c.

130 DESCRIPTIO MUSCULORUM. SECT. II.

cupua inferitur tendineo extremo ossi primo digiti minimi (*e*), capsæ articuli pertinaciter adhærens.

Flectit primum os digiti minimi deorsum.

INTEROSSEI INTERNI PEDIS. PRIMUS DIGITI TERTII (a), QUARTI (b), QUINTI (c).

Primus digiti tertii oritur a posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis metatarsi tertii, quo respicit pollicem (*d*); tendo inferitur inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti tertii, quo id pollicem spectat (*e*). — Primus digiti quarti incipit a posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis metatarsi quarti, quo respicit pollicem (*f*); ut & a ligamento Peronei longi tendinem in planta retinente (*g*); tendine suo inferitur inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quarti, quo id pollicem spectat (*h*). — Primus digiti quinti oritur a posteriore parte marginis inferioris illius late-

(*e*) Albin. Tab. 25. Fig. 16. d. e. Fig. 15. f. g.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 4. l m. m. n. o. p.

(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 4. f. g. g. h. i. k.

(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 4. a. b. b. c. d. e.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 4. m. m.

(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 4. o. p.

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 4. g. g.

(*g*) Id. Tab. 10. Fig. 21. W. P.

(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 4. i. k.

lateris ossis metatarsi quinti, quo respicit pollicem (*i*), ut & a dicto ligamento (*k*); desinitque ad inferiorem partem illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quinti, quo id pollicem spectat (*l*). Caplis articularum pertinacissime adherent; dant etiam aponeurosem, antequam finiant, quæ se cum illa Lumbricalis conjungit, & adjungit Extenforum tendini.

Flectunt digitos pollicem versus, simulque aliquantum in inferiora; flectunt articulum eorum cum metatarso.

*INTEROSSEI EXTERNI PEDIS. PRIMUS (a)
ET SECUNDUS (b) DIGITI SECUNDI.
SECUNDUS TERTII (c). SECUNDUS QUARTI (d).*

Primus digiti secundi incipit, capite crassiore, a plusquam dimidia posteriore parte illius lateris ossis metatarsi secundi, quo primum spectat (*e*), capite tenuiore, tendineo, a superiore parte mucronis ossis cuneiformis magni, qui

(*i*) Albin. Tab. 25. Fig. 4. b. b.

(*k*) Id. Tab. 10. Fig. 21. S. N.

(*l*) Id. Tab. 25. Fig. 4. d. e.

(*a*) Albin. Tab. Muscul. 25. Fig. 2. t. u. u. v. w. x. y. z. a. Fig. 3. r. s. t. u. v.

(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 2. n. o. o. p. q. q. r. s. Fig. 3. l. m. n. n. o. p. q.

(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 2. g. h. h. i. k. k. l. m. Fig. 3. f. g. h. i. k.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 2. a. b. b. c. d. d. e. f. Fig. 3. a. b. c. d. e.

(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 2. t. u. u. Fig. 3. r. u.

T t

qui ossi metatarsi primo, secundoque insertus (*f*); tendo inferitur inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti secundi, quo pollicem spectat (*g*). — Secundus digiti secundi oritur capite crassiore a plusquam dimidia posteriore, parte medii lateris ossis metatarsi tertii, quo spectat secundum (*h*); tenuiore a posteriore parte lateris ossis metatarsi secundi, quo tertium respicit, & quidem ab inferiore parte eminentiæ oblongæ, quæ per latus illud porrecta (*i*); tendo definit ad inferiorem partem illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti secundi, quo spectat tertium (*k*) — Secundus tertii digiti procedit, capite crassiore fere a plus quam dimidia posteriore parte longitudinis lateris ossis metatarsi quarti, quo respicit tertium (*l*), capite tenuiore a posteriore parte marginis inferioris lateris ossis metatarsi tertii, quo respicit quantum (*m*); inferitur inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti tertii, quo spectat quantum (*n*) — Secundus digiti quarti incipit, capite crassiore a plus quam dimi-

(*f*) Albin. Tab. 25. Fig. 2. w. x. y.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 2. z. a. Fig. 3. v. w.

(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 2. n. o. o. Fig. 3. o.

(*i*) Id. Tab. 25. Fig. 2. p. q. q. Fig. 3. n. n.

(*k*) Id. Tab. 25. Fig. 2. r. s. Fig. 3. p. q.

(*l*) Id. Tab. 25. Fig. 2. g. h. h.

(*m*) Id. Tab. 25. Fig. 2. i. k. k. Fig. 3. h.

(*n*) Id. Tab. 25. Fig. 2. l. m. Fig. 3. i. k.

media posteriore parte lateris ossis metatarsi quinti, quod est e regione quarti (*e*), tenuiore a posteriore parte marginis inferioris ossis metatarsi quarti, quo respicit quintum (*p*), ut & a ligamento, quod tendinem Peronei longi in planta retinet (*q*), & inseritur tendo inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quarti, quo spectat quintum (*r*).

Flectunt digitorum principium a pollice, simulque aliquantum in inferiora.

(*e*) Albin. Tab. 25. Fig. 2. a. b. b.

(*p*) Id. Tab. 25. Fig. 2. c. d. d. Fig. 3. c.

(*q*) Id. Tab. 10. Fig. 27. U. P.

(*r*) Id. Tab. 25. Fig. 2. e. f. Fig. 3. d. e.



SERIES REGIONUM,

QUAS MUSCULI OCCUPANT.

I. <i>Calva.</i>	2. 61.	<i>Genitalis muliebris ambitus.</i>	19.
II. <i>Circa auriculam.</i>	2. 64.		172.
III. <i>Facies.</i>	3. 66.	XVIII. <i>Circa anam.</i>	19. 173.
IV. <i>Mala cum latere calvæ.</i>	5.	XIX. <i>Dorsum cum lumborum posteriore parte & cervice.</i>	81.
V. <i>Cavum oculi.</i>	5. 85.		20. 178.
VI. <i>Auricula.</i>	6. 91.	XX. <i>Spatia intercostalia.</i>	26.
VII. <i>Auris interna.</i>	6. 94.		211.
VIII. <i>Collum.</i>	7. 97.	XXI. <i>Colli sceleti latus cum parte priori.</i>	27. 213.
IX. <i>Sub mala.</i>	13. 132.		
X. <i>Pectus.</i>	14. 134.	XXII. <i>Scapula cum superiore par- te humeri.</i>	29. 222.
XI. <i>Latus thoracis.</i>	15. 138.		
XII. <i>Abdomen.</i>	15. 141.	XXIII. <i>Humerus.</i>	31. 229.
XIII. <i>Circa funem spermaticum ac testem.</i>	16. 155.	XXIV. <i>Cubitus.</i>	32. 235.
XIV. <i>Inter abdomen thoracem- que.</i>	17. 156.	XXV. <i>Manus.</i>	38. 267.
XV. <i>Sub pectore.</i>	17. 162.	XXVI. <i>Natis.</i>	43. 279.
XVI. <i>Lumborum & coxarum pars prior.</i>	17. 164.	XXVII. <i>Femur.</i>	45. 286.
XVII. <i>Circa perinaeum viri.</i>	19.	XXVIII. <i>Crus.</i>	49. 300.
	170.	XXIX. <i>Pedis extremi digitorum- que ejus dorsum.</i>	53. 319.
		XXX. <i>Planta cum digitorum pedis parte inferiore.</i>	53. 321.

I N-

INDEX MUSCULORUM.

A bductor brevis alter pollicis manus.	<u>39.</u> 268.
— brevis pollicis manus.	<u>38.</u> <u>39.</u> 267.
— digiti minimi manus.	<u>40.</u> <u>41.</u> 271.
— digiti minimi pedis.	<u>54.</u> 325.
— indicis manus.	<u>43.</u> <u>44.</u> 278.
— longus pollicis manus.	<u>35.</u> 247.
— pollicis pedis.	<u>54.</u> 324.
Accelerator.	<u>19.</u> 170.
Adductor brevis femoris.	<u>47.</u> <u>48.</u> 297.
— longus femoris.	<u>47.</u> 296.
— magnus femoris.	<u>48.</u> 299.
— ossis metacarpi digiti minimi manus.	<u>41.</u> 273.
— pollicis manus.	<u>39.</u> <u>40.</u> 270.
— pollicis pedis.	<u>55.</u> 327.
Anconeus.	<u>34.</u> 246.
Anterior auriculæ.	<u>2.</u> 64.
Antitragicus.	<u>6.</u> 92.
Aponeurosis per dorsum manus sese extendens.	<u>263.</u>
— per dorsum pedis procurrens.	<u>319.</u>
— plantæ pedis.	<u>311.</u>
— volæ manus.	<u>253.</u>
Arytænoidæus obliquus.	<u>12.</u> <u>13.</u> 127.
— — transversus.	<u>13.</u> 128.
Attollens auriculam.	<u>2.</u> 64.
Azygus uvulæ.	<u>12.</u> 125.
Basioglossus.	<u>9.</u> 112.
Biceps brachii.	<u>31.</u> 230.
— cruris.	<u>45.</u> 287.
Biventer cervicis.	<u>21.</u> <u>22.</u> 189.
— maxillæ.	<u>8.</u> 106.
Brachialis internus.	<u>31.</u> <u>32.</u> 232.
Buccinator.	<u>4.</u> 78.
Ceratoglossus.	<u>9.</u> 112.
Cervicalis descendens.	<u>23.</u> 194.
Chondroglossus.	<u>9.</u> 113.
Ciliaris.	<u>3.</u> 70.
Circumflexus palati molliis.	<u>11.</u> <u>12.</u> 123.
Cleidomastoideus.	<u>7.</u> 102.
Coccygeus.	<u>29.</u> 177.
Complexus.	<u>22.</u> <u>190.</u>

Compressor naris.	3. 70.
Constrictor cunni.	19. 172.
———— inferior pharyngis.	19. 115.
———— isthmi faucium.	11. 12. 121.
———— medius pharyngis.	10. 116.
———— superior pharyngis.	10. 117.
Coracobrachialis.	31. 211.
Coracohyoideus.	7. 103.
Corrugator supercilii.	3. 69.
Cremaster.	16. 17. 153.
Cricocarytænoideus lateralis.	13. 129.
———— posticus.	12. 13. 126.
Cricothyreoideus.	12. 125.
Cruralis.	47. 295.
Cucullaris.	20. 180.
Deltoides.	29. 223.
Depressor alæ nasi.	4. 80.
———— anguli oris.	4. 75.
———— labii inferioris.	4. 76.
Diaphragma.	17. 156.
Epicranius.	2. 60.
Erector clitoridis.	19. 172.
———— penis.	19. 171.
Extensor brevis digitorum pedis.	53. 320.
———— communis digitorum manus.	34. 240.
———— longus digitorum pedis.	50. 314.
———— major pollicis manus.	35. 36. 249.
———— minor pollicis manus.	35. 243.
———— proprius digiti auricularis.	34. 244.
———— pollicis pedis.	52. 53. 318.
Externus mallei.	6. 94.
Flexor brevis digiti minimi pedis.	55. 56. 329.
———— digitorum pedis.	54. 313.
———— pollicis manus.	39. 40. 269.
———— pedis.	54. 53.
———— longus digitorum pedis.	50. 306.
———— pollicis manus.	37. 38. 260.
———— pedis.	50. 307.
———— parvus digiti minimi manus.	41. 278.
Frontalis.	2. 62.
Gemellus.	49. 301.
Gemini.	44. 45. 284.
	Ge-

Genioglossus.	5. 113.
Geniohyoideus.	9. 111.
Gluteus magnus.	43. 44. 280.
Gluteus medius.	43. 44. 282.
Gluteus minor.	44. 283.
Gracilis.	47. 297.
Hyothyreoideus.	7. 8. 105.
Iliacus internus.	18. 168.
Indicator.	36. 251.
Infraspinatus.	30. 225.
Intercostales externi.	26. 27. 212.
——— interni.	26. 27. 212.
Interossei externi digitorum manus.	42. 43. 276.
——— digitorum pedis.	56. 57. 58. 59. 60. 331.
——— interni digitorum manus	41. 42. 274.
——— digitorum pedis.	55. 56. 330.
Interspinales cervicis.	24. 292.
——— dorsi.	25. 299.
——— lumborum.	25. 298.
Interransversarii dorsi.	25. 299.
——— lumborum.	25. 299.
——— posteriores colli.	29. 221.
——— priores colli.	29. 220.
Latissimus colli.	7. 99.
——— dorsi.	20. 181.
Laxator tympani.	7. 95.
Levator anguli oris.	3. 73.
——— ani.	20. 175.
Levatores breviores costarum.	26. 210.
——— longiores costarum.	26. 211.
Levator labii superioris.	3. 72.
——— alaeque nasi.	3. 71.
——— menti.	4. 81.
——— palati molliis.	11. 12. 122.
——— palpebrae superioris.	5. 85.
——— scapulae.	21. 186.
Lingualis.	9. 10. 114.
Longissimus dorsi.	23. 195.
Longus colli.	29. 217.
Lumbricales manus.	38. 263.
Lumbricales pedis.	54. 326.
Major heliis.	6. 92.
	Eum-

Massefer.	5. 82.
Minor helcis.	6. 93.
Multifidus spinæ.	24. 25. 205.
Mylohyoideus.	8. 9. 110.
Nasalis labii superioris.	4. 77.
Obliquus externus abdominis.	15. 144.
—— inferior capitis.	24. 204.
—— oculi.	6. 90.
—— internus abdominis.	16. 146.
—— superior capitis.	24. 205.
—— oculi.	5. 86.
Obturator externus.	48. 298.
—— internus.	44. 45. 285.
Occipitalis.	2. 62.
Opponens pollicis manus.	39. 268.
Orbicularis oris.	4. 79.
—— palpebrarum.	3. 67.
Palatopharyngeus.	10. 11. 119.
Palmaris brevis.	40. 271.
—— longus.	36. 253.
Pectineus.	47. 295.
Pectoralis.	14. 134.
Peroneus brevis.	51. 52. 313.
—— longus.	51. 311.
—— tertius.	52. 314.
Plantaris.	49. 303.
Popliteus.	49. 305.
Profundus.	37. 258.
Pronator quadratus.	37. 38. 261.
—— teres.	36. 255.
Psoas magnus.	18. 165.
—— parvus.	17. 164.
Pterygoideus externus.	13. 14. 133.
—— internus.	13. 134.
Pyramidalis.	16. 17. 154.
Pyramiformis.	44. 45. 283.
Quadratus femoris.	44. 45. 286.
—— lumborum.	18. 167.
Radialis externus brevior.	31. 239.
—— longior.	32. 33. 238.
—— internus.	36. 254.
Rectus abdominis.	16. 143.
	Rec.

Rectus abducens oculi.	6. 88.
— adducens oculi.	6. 90.
— attollens oculi.	5. 88.
— cruris.	46. 291.
— deprimens oculi.	6. 89.
— internus major capitis.	28. 216.
— — minor capitis.	29. 218.
— lateralis capitis.	29. 219.
— posticus major capitis.	24. 203.
— — minor capitis.	24. 204.
Retrahentes auriculæ.	2. 65.
Rhomboideus major.	20. 183.
— minor.	21. 184.
Sacrolumbalis.	23. 195. 197.
Salpingopharyngeus.	10. 118.
Sartorius.	46. 292.
Scalenus medius.	28. 214.
— posticus.	28. 215.
— prior.	27. 28. 213.
Semimembranosus.	46. 290.
Semispinalis dorû.	23. 201.
Semitendinosus.	45. 289.
Serratus anticus.	14. 136.
— magnus.	15. 139.
— posticus inferior.	21. 184.
— — superior.	21. 184.
Soleus.	49. 303.
Sphincter ani externus.	19. 173.
— internus.	20. 178.
Spinalis cervicis.	23. 24. 202.
— dorû.	23. 199.
Splenius capitis.	21. 187.
— colli.	21. 188.
Stapedius.	7. 97.
Sternohyoideus.	7. 103.
Sternomastoideus.	7. 101.
Sternothyreoideus.	7. 104.
Styloglossus.	8. 109.
Stylohyoideus.	8. 107.
Stylohyoideus alter.	8. 108.
Stylopharyngeus.	8. 8. 109.
Subclavius.	14. 138.
	Sub-

Sublimis.	37. 256.
Subscapularis.	30. 31. 228.
Supinator brevis.	35. 246.
———— longus.	32. 237.
Supraspinatus.	30. 225.
Temporalis.	5. 83.
Tensor tympani.	7. 96.
———— vaginæ femoris.	40. 291.
Teres major.	30. 227.
———— minor.	30. 226.
Thyroaryænoideus.	13. 150.
———— ——— alter, minor.	13. 130.
Thyroepiglotticus major.	13. 131.
———— ——— minor.	13. 131.
Tibialis anticus.	52. 53. 317.
———— posticus.	50. 51. 309.
Trachelomastoideus.	22. 191.
Tragicus.	6. 91.
Transversalis cervicis.	23. 192.
Transversus abdominis.	16. 148.
———— auriculæ.	6. 93.
———— perinæi.	19. 20. 174.
———— ——— alter.	20. 175.
Triangularis sterni.	17. 162.
Triceps brachii.	31. 32. 233.
Vaginæ tendinæ artuum.	222. 229. 236. 279. 300.
Vastus externus.	46. 293.
———— internus.	46. 47. 294.
Ulnaris externus.	34. 245.
———— internus.	36. 251.
Zygomatikus major.	3. 74.
———— minor.	3. 73.



APUD P. V. D. EYK ET D. VYGH, Prostant

EDUARDI SANDIFORT Observationes Anatomico-Pa-
thologicae Lib. I. II. III. IV. Lugd. Bat. 1777. 1778.
1779. 1781.

————— Tabulae Intestini Duodeni. Lugd.
Bat. 1780.

————— Icones herniae inguinalis conge-
nitae. Ibid. 1781.

